

Drošības datu lapa

Lapa: 1/58

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Hydroxycitronellal

Ķīmiskās vielas nosaukums: 7-Hydroxycitronellal

CAS numurs: 107-75-5

REACH registrācijas numurs: 01-2119973482-31-0000

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ķīmiska viela, Ķīmiskā viela, kuru izmanto mazgāšanas līdzekļos, Kosmētisks un mutes higiēnas preparāts, aromatizējoša viela

Sīkākai informācijai par izstrādājuma identificēto pielietojumu skatīt drošības datu lapu pielikumu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktdrese:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

strādā 24 h diennaktī

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1B

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiketes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.

Brīdinājumi (atbildes):

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kad sīki sasmalcināts, iespējama pašai aizdegšanās.

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem. Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

7-hydroxycitronellal

CAS numurs: 107-75-5

ES numurs: 203-518-7

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

H319, H317

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties ar acu ārstu

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
oglekļa dioksīds, sausais pulveris, putas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa oksīdi, kaitīgi tvaiki
Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:
Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:
Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūklu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Informāciju par individuālajiem aizsargpasākumiem skatīt 8. punktā. Nodrošināt atbilstošu vēdināšanu. Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar absorbējošu materiālu (piemēram, grant, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām).
Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.
Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Uzglabāt iepakojumu cieši noslēgtu.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar oksidējošām vielām.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargājiņiet no gaismas iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Iedarbības scenāriju/scenārijus skatīt šīs drošības datu lapas pielikumā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

PNEC

saldūdens: 0,0316 mg/l

jūras ūdens: 0,00316 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 0,316 mg/l

STP: 10 mg/l

nogulsnes (saldūdens): 0,145 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 0,0145 mg/kg

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

augšne: 0,0105 mg/kg

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās):

Nav gaidāma PNEC uzkrāšanās organismā no mutes dobuma.

DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 18 mg/m³

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 1,9 mg/kg

strādnieks:

Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, Dermāls: 0,5 mg/cm²

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 5,4 mg/m³

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 1,1 mg/kg

patērētājs:

Īslaicīga iedarbība - lokālā iedarbība, Dermāls: 0,5 mg/cm²

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, orāls: 0,6 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja izdalās tvaiki/ aerosols, aizsargāt elpošanas orgānus. Daļiņu filtrs ar videju efektivitāti cietām un šķidrām daļiņām (piem., NE 143 vai 149, P2 vai FFP2 tipa)

Jāapsver iedarbības scenārijā ieskicētos riska pārvaldības pasākumi.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hlórprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdus lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Jāapsver iedarbības scenārijā ieskicētos riska pārvaldības pasākumi.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Jāapsver iedarbības scenārijā ieskicētos riska pārvaldības pasākumi.

Ķermeņa aizsardzība:

Jāizvēlas ķermeņa aizsardzība pamatojoties uz aktivitātes un pakļaušanas līmeņa.

Jāapsver iedarbības scenārijā ieskicētos riska pārvaldības pasākumi.

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus Nepieciešams valkāt slēgtu darba apģērbu papildus parastajam personiskās aizsardzības ekipējumam. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsains, tīrs	
smarža:	puķains	
Smaržas sliekšnis:	< 100 ppm	
Kušanas temperatūra:	< -100 °C	(OECD vadlīnija 102)
Viršanas punkts:	240,49 °C (1.013,25 hPa)	(izmērīts)
	Vielu/produkts sadalās.	
sadalīšanās punkts:	> 140 °C (1.013,25 hPa)	(izmērīts)
	Vielu/produkts sadalās.	
Uzliesmojamība:	vāji degošs	(atvasināts no uzliesmošanas punkta)
Zemākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības., Zemākā eksplozijas temperatūra var būt 5–15 °C zem uzliesmošanas temperatūras.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Augstākā eksplozijas robeža:

Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.

Uzliesmošanas temperatūra: 113 °C

Literatūras dati.

Pašsaiņdegšanas temperatūra: 210 °C (DIN 51794)

Termiska sadalīšanās: 30 - 400 °C (DSC (DIN 51007))

Minētajā temperatūras diapazonā nav eksotermiskas sadalīšanās

pH vērtība: apmēram 7

Viskozitāte, kinemātika: 34,6 mm²/s (OECD 114)

(20 °C)

12,1 mm²/s (OECD 114)

(40 °C)

Viskozitāte, dinamiskums: 31,9 mPa.s (OECD 114)

(20 °C)

Vērtība tika noteikta pēc konstatētās

kinemātiskās viskozitātes aprēķina.

11,0 mPa.s

(OECD 114)

(40 °C)

Vērtība tika noteikta pēc konstatētās

kinemātiskās viskozitātes aprēķina.

Šķīdība ūdenī: (OECD vadlīnijas 105)

35 g/l

(20 °C, pH 3,4)

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): organiskie šķīdinātāji

šķīstošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log K_{ow}): 1,68 (izmērīts)

(25 °C)

Tvaika spiediens: 0,005472 hPa (izmērīts)

(20 °C)

Prognozējamais lielums

Relatīvais blīvums: 0,9209 (piknometrs)

(20 °C)

Blīvums: 0,9209 g/cm³ (piknometrs)

(20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): 5,94 (kalkulēts)

(20 °C)

Smagāks par gaisu.

Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā formā. -

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.

Iedarbības jutība:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Balstoties uz ķīmisko struktūru, triecienjūtības nav.

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.

Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra:

Testa veids: Spontāna
pašaizdegšanās istabas
temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.

Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Citas drošības īpašības

pKA:

Pētījums nav zinātniski pamatots., Šī
viela nedisociē.

Adsorbcija/ūdens - augsne: KOC: 10; log KOC: 1,0 (kalkulēts)

Virsmas spriegums:

Pamatojoties uz ķīmisko sastāvu,
nav jāsapņūda virsmas darbība
172,27 g/mol

Molmasa:

SAPT temperatūra:

Pētījums zinātniski nav pamatots.

Iztvaicēšanas ātrums:

Vērtību iespējams aptuveni noteikt
pēc Henrija likuma konstantes vai
tvaika spiediena.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Viegli uzliesmojošu Piezīmes:

gāzu veidošanās:

Ūdens klātbūtnē neveido
uzliesmojošas gāzes.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Kad sīki sasmalcināts, iespējama pašsāzdegšanās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no kontakta ar gaisu. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

spēcīgs oksidētājs, skābes, bāzes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 6.400 mg/kg (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 401)

LD50 trusis (ādas): > 2.000 mg/kg

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Kairinošu efektu novērtējums:
Nekairina ādu. Saskare ar acīm rada kairinājumu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
Ādas korozija /kairinājums
trusis: nav kairinošs (Direktīva 84/449/EEC, B.4)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.
trusis: Kairinošs. (BASF-tests)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:
Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
pele: kairina ādu (similar to OECD guideline 429)
Literatūras dati.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:
Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela bija mutagēna zīdītāju šūnu kultūru testu sistēmā. Tā kā šo atradumu nozīme cilvēku veselībā patreiz nav skaidra, ir uzsāktas tālākas pārbaudes.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:
Nav pieejama informācija.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:
Lielās devās nevar tikt izslēgta traucējoša iedarbība uz auglību. Rezultāti tika noteikti atsijāšanas testā (OECD 421/422). Tā kā šo atradumu nozīme cilvēku veselībā patreiz nav skaidra, ir uzsāktas tālākas pārbaudes.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:
Pie lielām dozām nav izslēdzama iespēja toksicitātei uz attīstību. Rezultāti tika noteikti atsijāšanas testā (OECD 421/422). Šobrīd tiek pētīta toksiskā ietekme uz augli.

Toksicitāte noteiktiem merka organismiem (vienreizeja iedarbība)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Atkartotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merķa organismiem (atkartota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem. Rezultāti tika noteikti skrīninga testā.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:
Akūti kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:
LC50 (96 h) 31,6 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 d.15, statisks)
Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Ūdens bezmugurkaulnieki:
LC50 (48 h) 410 mg/l, *Daphnia magna* (Direktīva 79/831/EEC, statisks)
Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 123,32 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 daļa 9, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC10 (17 h) 625 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 d. 8, aerobs)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktīvās dūņas (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C, aerobs)

Hronisks toksiskums zivīm:

Nav pieejama informācija.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nav pieejama informācija.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz toksicitāti sauszemes organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

80 - 90 % BOD no ThOD (28 d) (OECD vadlīnijas 301 F) (aerobs, aktīvās dūņas)

Stabilitātes ūdeni novērtējums:

Vielā ir biosabrūkoša, tāpēc hidrolīze netiek paredzēta kā būtiska.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbēšana augsnē: Adsorbēšana līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikaliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), XIII pielikums: Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem. Pašklasifikācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vielā nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ievērojiet valsts un vietējos likumdošanas aktus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Gaisa transports

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.	Packing group:	Not applicable
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.	Environmental hazards:	Not applicable
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms	Special precautions for user	None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Eye Dam./Irrit. 2A

Aquatic Acute 3

Skin Sens. 1B

Jebkādi citi paredzēti lietojumi jāapspriež ar ražotāju. Jāīsteno atbilstoši darba aizsardzības pasākumi.

Eye Dam./Irrit.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Skin Sens.

Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos
noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iedarbības scenāriji

Indekss

1. Salikšana, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Gatavās formas ražošana, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

3. Lietot pulēšanas līdzekļos, vaska maisījumos, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

4. Lietot pulēšanas līdzekļos, vaska maisījumos, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai)

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

5. Izmanto/kā gaisa apstrādes produkti, (patērētāju lietošanai)

ERC8a; PC3

6. Lietošana kosmētikā, (patērētāju lietošanai)

ERC8a; PC28, PC39

7. Izmanto kā smaržvielu biocīdos produktos, (patērētāju lietošanai)

ERC8a, ERC8d; PC8

1. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Salikšana, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC2: Formulēšana maisījumā
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	2,5 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,2 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,588132
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	2.584,5 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	60 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitāte: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0034 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,0007
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,001 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,002
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0144 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,00165
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs kontrolētas ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0686 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,013994
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,02 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,04
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,876 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,445512
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Lokāla izplūdes ventilācija	Efektivitate: 90 %
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,279883
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,2 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,4
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,1533 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,247507
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vielas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,3429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,069971
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,025 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,05
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,23 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,37126
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vielas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	60 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jānodrošina labs kontrolētais ventilācijas standarts (5 līdz 10 gaisa nomaiņas stundā).	Efektivitate: 70 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,3714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,279883
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,1 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,2
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	2,1533 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,247507
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījums	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	60 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi,	Efektivitate: 90 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,1714 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,034985
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,025 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,05
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	1,7944 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,206256
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturš: >= 0 % - <= 100 %
Agregātstāvoklis	šķidrš
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	15 min 5 dienas nedēļā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0343 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,006997
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,01 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,02
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādājošais
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,5888 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,412511
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Gatavās formas ražošana, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	171.000 kg
Emisijas dienas gadā	250

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,01 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

Riska menedžmenta pasākumi

Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	nogulsnēšanās, Koagulācija, Jāizdala no ūdens ķīmiskas flokulācijas ceļā.
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,094722
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	7.221,1 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
<i>Lietošanas nosacījums</i>	
ES gada laikā izlietotais daudzums	70.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,1 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Riska menedžmenta pasākumi	
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	nogulsnēšanās, Koagulācija, Jāizdala no ūdens ķīmiskas flokulācijas ceļā.
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,119439
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	2.344,3 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	55.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,2 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	nogulsnēšanās, Koagulācija, Jāizdala no ūdens ķīmiskas flokulācijas ceļā.
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,138128

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1.592,7 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	50.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,1 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Nanofiltrācija (NF), ultrafiltrācija (UF) vai reversā osmoze (RO), Koagulācija, Jāizdala no ūdens ķīmiskas flokulācijas ceļā.
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,110094
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1.816,6 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Lietošanas nosacījumus	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

ES gada laikā izlietotais daudzums	28.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,2 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

Riska menedžmenta pasākumi

Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Nanofiltrācija (NF), ultrafiltrācija (UF) vai reversā osmoze (RO), Koagulācija, Jāizdala no ūdens ķīmiskas flokulācijas ceļā.
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,112897
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	992,1 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
-----------------------------	--

Lietošanas nosacījumus

ES gada laikā izlietotais daudzums	28.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0,4 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Par piemērotiem notekūdeņu attīrīšanas pasākumiem ir uzskatāmi, piemēram,	Nanofiltrācija (NF), ultrafiltrācija (UF) vai reversā osmoze (RO), Koagulācija, Jāizdala no ūdens ķīmiskas flokulācijas ceļā.
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,139063
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	805,4 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC2: Formulēšana maisījumā
Lietošanas nosacījums	
ES gada laikā izlietotais daudzums	80.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	0 %
Emisijas koeficients augsnē	0,01 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,086732
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	3.689,5 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC2: Formulēšana maisījumā
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	10.000 kg
Emisijas dienas gadā	250
Emisijas koeficients gaisā	0 %
Emisijas koeficients ūdenī	2 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100

Riska menedžmenta pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,180179
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	222 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	60 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0009 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000175
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0003 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,0005
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0036 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000413
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0171 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,003499
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,005 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,01
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	3,23 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,37126
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	240 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,3429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,069971
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,05 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais	0,1

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

raksturojums	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	5,3833 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,618767
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumi	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 25 %
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	60 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.	
Riska menedžmenta pasākumi	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitāte: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
Aprēķinātā iedarbība	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,3429 mg/kg ķermeņa masas dienā
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
Aprēķinātā iedarbība	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,025 mg/cm²/diena
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
Aprēķinātā iedarbība	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	1,7944 mg/m³
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
Aprēķinātā iedarbība	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,206256
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
------------------------------------	---

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC14: Tabletēšana, kompresija, ekstrūzija, sadalīšana lodītēs, granulēšana Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
------------------------------------	---

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 25 %

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	15 min 5 dienas nedēļā
Telpās/Ārpus telpām	Telpās
	Pieņemot, ka darbi notiek apkārtējās vides temperatūrā.
<i>Riska menedžmenta pasākumi</i>	
Jāvalkā ķīmiski izturīgi cimdi, vienlaikus nodrošinot personāla pamatapmācību.	Efektivitate: 90 %
Jāizvairās no izšļakstīšanas. Jāizvairās no biežas un tiešas saskares ar aktīvo vielu. Jānodrošina, lai līdz minimumam tiktu samazināts manuālo fāzu skaits	
Jālieto piemēroti ķīmiski izturīgi cimdi.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
<i>Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu</i>	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0086 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001749
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ādas, ilgtermiņa - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0025 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,005
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, strādnieks, modificēta versija, Šī vielas koncentrācija paredzēta ar lineāru pieeju.
	Strādnieks - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,8972 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,103128
<i>Norādījumi tālākajiem lietotājiem</i>	
Mērogu skatīt: http://www.ecetoc.org/tra Lūdzam ievērot, ka izmantota modificēta versija (skatīt iedarbības aprēķinus)	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

3. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Lietot pulēšanas līdzekļos, vaska maisījumos, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšelpās)
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m ³ /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
Lietošanas nosacījumus	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
------------------------------------	---

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
------------------------------------	--

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC4: Ķīmiskā ražošana, kur pastāv iedarbības iespējamība Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8a: Vietas vai maisījuma pārvietošana (ielāde un izlāde) nespecializētās ražotnēs Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC19: Manuālas darbības, kas saistītas ar saskari ar rokām Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
--	---

4. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Lietot pulēšanas līdzekļos, vaska maisījumos, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos, (patērētāju lietošanai) ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (ieiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekštelpās)
Lietošanas nosacījumi	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m ³ /d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi. Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa

5. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto/kā gaisa apstrādes produkti, (patērētāju lietošanai)

ERC8a; PC3

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšējās)
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais	1,9

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

daudzums	kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 4\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 480 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	150 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	16 m ³
Ventilācijas režīms stunda	1
ķermeņa svars	65 kg
Izsmidzināšanas ilgums	28800 sek.
Riska menedžmenta pasākumi	
Pateretāju pasākumi	Jānodrošina izsmidzināšana virzienā prom no cilvēkiem.
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: Aerosola/putekļu iedarbība
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0136 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,006475
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti Citiem produktiem šajā kategorijā netiek pārsniegts 1% robežlielums, attiecībā uz šo vielu, vai riska novērtējumi šai produktu kategorijai ir ievērtēti ar iepriekš veiktajiem aprēķiniem. Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

laikā

6. Iedarbības scenarija īss nosaukums

Lietošana kosmētikā, (patērētāju lietošanai)

ERC8a; PC28, PC39

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšējās)
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska mēģinājuma pasākumi	
Notekūdeņu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pieņemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC28: Smaržas, smaržvielas.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (5b) paragrāfa prasībām saistībā ar Direktīvu EK 1223/2009 kosmētikas produktu iedarbības aprēķins un riska raksturojums gala lietošanai nav jāveic.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC39: Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (5b) paragrāfa prasībām saistībā ar Direktīvu EK 1223/2009 kosmētikas produktu iedarbības aprēķins un riska raksturojums gala lietošanai nav jāveic.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa

7. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto kā smaržvielu biocīdos produktos, (patērētāju lietošanai)
ERC8a, ERC8d; PC8

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8a: Nereaktīvo apstrādes palīg līdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, iekšelpās)
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	0 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā
Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8d: Nereaktīvo apstrādes palīgglīdzekļu plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājumā/uz izstrādājuma, ārtelpās)
Lietošanas nosacījumus	
ES gada laikā izlietotais daudzums	380.000 kg
Emisijas dienas gadā	365
Emisijas koeficients gaisā	100 %
Emisijas koeficients ūdenī	100 %
Emisijas koeficients augsnē	20 %
Ienākošais virszemes ūdens (plūsmas ātrums).	18.000 m3/d
Atšķaidīšanas koeficients upē	10
Atšķaidīšanas koeficients krastā	100
Riska menedžmenta pasākumi	
Noteikumu apstrādes iekārtu veids	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta
Pienemtā plūsma notekūdeņu apstrādes iekārtā (m3/d)	2.000 m3/d
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Vide
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,111054
	Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.
Maksimālais droši izmantojamais daudzums	1,9 kg dienā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ietekmes uz vidi apdraudējumu rada augsne.	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
	Repelenti, insekti
	Lietošana pieaugušajiem
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	54 izmantošanas reizes gadā
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 180 min Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Aktivitātes ilgums un biežums	54 izmantošanas reizes gadā
Ķermeņa svars	65 kg
Uzņemta frakcija caur ādu	100 % Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemta frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 6 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemšanas ātrums	1,33 mg/min
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,192 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,076804
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējā deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšējais modelis: konstants ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - iekšēji, ilgtermiņa - sistēmisks

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,0077 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,006384
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
	Repelenti, insekti
	Lietošana pieaugušajiem
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 180 min Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Aktivitātes ilgums un biežums	54 izmantošanas reizes gadā
ķermeņa svars	65 kg
Uzņemta frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 6 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemšanas ātrums	1,33 mg/min
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0048 mg/cm ² /dienu
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,009641
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšējīgais modelis: konstants ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - iekšējīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0077 mg/kg ķermeņa masas dienā

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,006384
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
	Repelenti, insekti
	lietošana bērniem
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	54 izmantošanas reizes gadā
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 180 min Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Aktivitātes ilgums un biežums	54 izmantošanas reizes gadā
Ķermeņa svars	8,69 kg
Uzņemta frakcija caur ādu	100 % Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemta frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 1,5 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemšanas ātrums	0,83 mg/min
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,3591 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,143621
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšējīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšējīgais modelis:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	konstants ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - iekšķīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0358 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,029801
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
	Repelenti, insekti
	lietošana bērniem
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	iedarbības ilgums: 180 min Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Aktivitātes ilgums un biežums	54 izmantošanas reizes gadā
ķermeņa svars	8,69 kg
Uzņemta frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Vienā reizē lietojamais daudzums 1,5 g Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemšanas ātrums	0,83 mg/min
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: tūlītēja lietošana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0044 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,008788
	Aprēķina pamatā ir āra deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšējais modelis: konstants ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	frakcija
	Patērētājs - iekšķīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0358 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,029801
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	iedarbības ilgums: 240 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	90 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	58 m ³
Ventilācijas režims stunda	0,5
ķermeņa svars	65 kg
Uzņemta frakcija caur ādu	100 % Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Izsmidzināšanas ilgums	19,8 sek.
Saskares pakāpe	269 mg/min
Izdalīšanās ilgums	0,33 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Riska menedžmenta pasākumi	
Pateretāju pasākumi	Jānodrošina izsmidzināšana virzienā prom no cilvēkiem.
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0047 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,001894
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: Aerosola/putekļu iedarbība
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,0057 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,002718
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: >= 0 % - <= 1,4059 %
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 240 min Parametrs piemērojams tikai ieelpošanas izraisītas iedarbības aprēķinam.
Aktivitātes ilgums un biežums	90 izmantošanas reizes gadā
Telpas lielums	58 m ³
Ventilācijas režīms stunda	0,5
Ķermeņa svars	65 kg
Izsmidzināšanas ilgums	19,8 sek.
Saskares pakāpe	269 mg/min
Izdalīšanās ilgums	0,33 min.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Riska menedžmenta pasākumi	
Pateretāju pasākumi	Jānodrošina izsmidzināšana virzienā prom no cilvēkiem.
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: konstants pielietošanas ātrums
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls
Aprēķinātā iedarbība	0,0001 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,000143
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalācijas modelis: Aerosola/putekļu iedarbība
	Patērētājs - ieelpojams, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0057 mg/m ³
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,002718
	Ekspozīcijas aprēķina pamatā ir vidējā koncentrācija ekspozīcijas dienā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Norādījumi tālākajiem lietotājiem

Mērogu skatīt: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
	Gaisa telpa
	pēcpieteikums (bērns)

Lietošanas nosacījumus

Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	90 izmantošanas reizes gadā
Aktivitātes ilgums un biežums	Iedarbības ilgums: 60 min Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Aktivitātes ilgums un biežums	90 izmantošanas reizes gadā
Ķermeņa svars	8,69 kg
Kontaktzona	22 cm ² Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemtā frakcija caur ādu	100 % Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemtā frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Pārejas koeficients	1,666667 cm ² /s
Savācamo atlieku daudzums	0,000082 g/cm ²
Saskares ilgums	3600 sek.
Slīpēta virsma	22 m ²
Uzņemšanas ātrums	1 mg/min

Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu

Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: slīpēšana, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - ādas, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,1963 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,078513

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Iekšķīgais modelis: konstants ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
Aprēķinātā iedarbība	Patērētājs - iekšķīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,0239 mg/kg ķermeņa masas dienā
	0,019947
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
	Gaisa telpa
	pēcpieteikums (bērns)
Lietošanas nosacījumus	
Vielas koncentrācija	7-hydroxycitronellal Saturs: $\geq 0\%$ - $\leq 1,4059\%$
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
Aktivitātes ilgums un biežums	iedarbības ilgums: 60 min Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Aktivitātes ilgums un biežums	90 izmantošanas reizes gadā
ķermeņa svars	8,69 kg
Kontaktzona	22 cm ² Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
	Parametrs piemērojams tikai ādas iedarbības aprēķinam.
Uzņemta frakcija caur muti	100 % Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
	Attiecas uz prognozēm saistībā ar iedarbību ieelpošanas gadījumā.
Pārejas koeficients	1,666667 cm ² /s
Savācamo atlieku daudzums	0,000082 g/cm ²
Saskares ilgums	3600 sek.
Slīpēta virsma	22 m ²
Uzņemšanas ātrums	1 mg/min
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Ādas modelis: slīpēšana
	Patērētājs - ādas, īslaicīgs/īslaicīgi - lokāls

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 06.10.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 23.03.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 07.07.2016

Produkts: **Hydroxycitronellal**

(Identifikācijas Nr. 30035054/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aprēķinātā iedarbība	0,0014 mg/cm ² /diena
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,002882
	Aprēķina pamatā ir ārīga deva.
Vērtēšanas metode	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, iekšķīgais modelis: konstants ātrums, Uzsūkšanās modelis: uzsūkšanās frakcija
	Patērētājs - iekšķīgi, ilgtermiņa - sistēmisks
Aprēķinātā iedarbība	0,0239 mg/kg ķermeņa masas dienā
Apdraudējuma kvantitatīvais raksturojums	0,019947
	Aprēķina pamatā ir hroniska iekšķīga deva.
Norādījumi tālākajiem lietotājiem	
Mērogu skatīt: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Veicinošas iedarbības scenārijs

Jāizmanto kodētais apraksts	PC8: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi) Citiem produktiem šajā kategorijā netiek pārsniegts 1% robežlielums, attiecībā uz šo vielu, vai riska novērtējumi šai produktu kategorijai ir ievērtēti ar iepriekš veiktajiem aprēķiniem. Saskaņā ar REACH EK noteikumu Nr. 1907/2006 14 (2a-f) paragrāfu gadījumā, ja preparātā ir mazāk par 1 % vielas, iedarbības aprēķins un riska raksturojums nav jāveic.
Lietošanas nosacījumus	
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,5472 Pa
