

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

PVP-Iodine 30/06

Ķīmiskās vielas nosaukums: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS numurs: 25655-41-8

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Farmakoloģiskā viela

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 sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

strādā 24 h diennaktī

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

STOT RE 2	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (Vairogdziedzeris).
Aquatic Chronic 2	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Eye Dam. 1	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.

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

2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (Vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P260	Neieelpot putekļus.

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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

2.3. Citi apdraudējumi

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

Dažos apstākļos produkts ir spējīgs uz putekļu eksploziju.

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

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos 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

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS numurs: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
STOT RE (Vairogdziedzeris) 2
Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H373, H411

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Saturs (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Eye Dam./Irrit. 1
CAS numurs: 25655-41-8 STOT RE (Vairogdziedzeris) 2
Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H373, H411

skudrskābe, ... %

Saturs (W/W): $> 0\%$ - $< 1\%$ Flam. Liq. 3
CAS numurs: 64-18-6 Acute Tox. 3 (Ieelpošana – garaiņi)
ES numurs: 200-579-1 Acute Tox. 4 (mutiski)
INDEKSA numurs: 607-001-00-0 Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H226, H331, H302, H314
EUH071

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Skin Corr./Irrit. 1A: $\geq 90\%$
Skin Corr./Irrit. 1B: $10 - < 90\%$
Eye Dam./Irrit. 2: $2 - < 10\%$
Skin Corr./Irrit. 2: $2 - < 10\%$

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

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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. Nekavējoties ieelpojiet kortikosteroida aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties 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 atrodamas 2. iedaļā

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:

ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, sausais pulveris, Sausas smiltis, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: ūdeņraža cianīds, jodīns, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi

Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas. Putekļu eksplozijas briesmas.

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Izvairieties no putekļu izkļiedēšanas gaisā (piemēram, putekļainu virsmu tīrīšana ar saspīestu gaisu). Izvairieties no putekļu veidošanas un uzkrāšanas - putekļu eksplozijas briesmas. Putekļi pietiekamā koncentrācijā var izraisīt eksplozīva maisījuma veidošanos gaisā. Pārvietojiet tā, lai samazinātu putekļu rašanos un novērsiet atklātu uguni un citus aizdegšanās avotus.

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos. Par produkta izliešanu ūdensceļos vai kanalizācijas sistēmā jāinformē uzraudzības iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

Lieliem daudzumiem: Saslaucīt.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Izvairīties no putekļu veidošanās. Tīrīšanas darbus drīkst veikt tikai aizsargājot elpošanas orgānus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no putekļu veidošanās. 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:

Izstrādājuma putekļi var būt sprādzienbīstami. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no elektrostatisks izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam. Lietojiet sprādziendrošus aparātus un piederumus.

Putekļu eksplozijas klase: Putekļu iedarbības klase 1 (Kst-lielums >0 līdz 200 bāri m s-1).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Turiet konteineru sausumā, cieši noslēgtu; glabājiet vēsā vietā.

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

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

64-18-6: skudrskābe, ... %

TWA vērtība 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))
indikātīvs

TWA vērtība 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Daļiņu filtrs ar zemu efektivitāti cietām daļiņām (piem., EN 143 vai 149, P1 vai FFP1 tipa)

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), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Papildus piezīme: specifiskācija 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: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (aizsargbrilles pret šļakatām) (EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus Nepieciešams valkāt slēgtu darba apģērbu papildus parastajam personiskās aizsardzības ekipējumam. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. 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:	ciets	
Veids:	nekristālisks pulveris	
Krāsa:	brūns	
smarža:	gandrīz bez smaržas	
Kušanas temperatūra:	> 180 °C	(OECD vadlīnija 102)
	lēna sadalīšanās	
Viršanas punkts:	(1.013 hPa)	
	Vielas / produkta sastāvdaļas nav noteiktas.	
Uzliesmojamība:	mazdegošs	(VDI 2263, sheet 1, 1.2)
Zemākā eksplozijas robeža:	Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Augstākā eksplozijas robeža:	Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams; produkts ir cieta viela	
Termiska sadalīšanās:	> 180 °C, 20 J/g	
pH vērtība:	1,8	(pH metrs)
	(apmēram 101,5 g/kg, 20 °C)	
Viskozitāte, dinamiskums:	nav piemērojams; produkts ir cieta viela	

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Šķīdība ūdenī:		(Iekšēja metode)
	apmēram 700 g/l (20 °C)	
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	spirti, etanols šķīstošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	< -3,1 (23 °C)	(Iekšēja metode)
Tvaika spiediens:	< 0,1 hPa (apmēram 20 °C)	
Relatīvais blīvums:	1,365 (20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nav būtisks	

Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums:	parasti > 100 μm	(D50, Klasificēšana pēc apjoma, ISO 13320-1)
---------------------------	------------------	--

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas:	Produkts nav sprādzienbīstams, tomēr gaisa / putekļu maisījums var izraisīt putekļu eksploziju.
-----------------------	---

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisīšanas īpašības: neveicina ugunsgrēku

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:	Ta nav viela, kas saskana ar ANO transportēšanas noteikumu 4.2. klasi spej pekšni sakarst.	(VDI 2263, lapa 1, 1.4.1)
------------------	--	---------------------------

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

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:	Pētījums nav zinātniski pamatots.
--------------------------------------	-----------------------------------

Metālus korodējošs

Ūdens vai mitruma klātbūtnē nevar izslēgt metāla koroziju.

Citas drošības īpašības

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Minimālā aizdegšanās enerģija:

Izstrādājuma putekļi var būt sprādzienbīstami.

Tilpuma blīvums:

450 kg/m³

Iztvaicēšanas ātrums:

Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

Metālus korodējošs:

Ūdens vai mitruma klātbūtnē nevar izslēgt metāla koroziju.

Viegli uzliesmojošu

Piezīmes:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

gāzu veidošanās:

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Putekļu eksplozijas briesmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no elektrostatiskiem lādiņiem. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

reducētāji, metāls

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

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): > 4.640 mg/kg

LD50 žurka (ādas): > 2.500 mg/kg

| Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

| Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

| trusis: neatgriezenisks bojājums (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

| Dažādās pārbaudēs ar baktērijām un zīdītājiem netika atrasts mutagēns efekts.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

| Nav pieejama informācija.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Nav pieejama informācija.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

| Pētījumos ar dzīvniekiem viela neizsauca malformācijas.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merķa orgānu toksiskums.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merķa orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums:

Iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares. Bojā vairogdziedzeri.

Aspirācijas risks

nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos 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.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Akūti toksisks ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibācija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 6,78 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 d.15, statisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 3,23 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 4,91 mg/l (augšanas temps), *Desmodesmus subspicatus* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

EC10 (17 h) 270 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 d. 8, aerobs)

Hronisks toksiskums zivīm:

| Dati par toksiskumu saldūdens zivīm nav pieejami.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

| Dati par toksiskumu dafnijām nav pieejami.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

| Nav pieejama informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem). Vāji bioloģiski sadalāms. Vāji izvadīts no ūdens.

Likvidācijas informācija:

< 20 % DOC samazināšana (3 h) (OECD vadlīnijas 302 B) (aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi, pielāgoti)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi)

Stabilitātes ūdeni novērtējums:

| Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

| Polimēra strukturālo īpatnību rezultātā polimērs nav bioloģiskajos procesos izmantojams.

| Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos 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.

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: UN3077
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs: UN3077
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs:	UN3077
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

UN numurs vai ID numurs:	UN 3077
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Jūras piesārņotājs: JĀ EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRROLIDONE IODINE COMPLEX)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs:	UN 3077
--------------------------	---------

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3077
-------------------------	---------

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
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

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Sīkāka informācija

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam apjomam nepārsniedzot 5 kg, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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: 75

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Saraksta ieraksts regulā: E2

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar EK REACH noteikumiem Nr. 1907/2006 obligāta reģistrācija uz polimēriem neattiecas.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE (Vairogdziedzeris) 2

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

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

STOT RE

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Aquatic Chronic

Bīstams ūdens videi - hronisks

Eye Dam.

Nopietni acu bojājumi

Skin Irrit.

Ādas kairinājums

Eye Dam./Irrit.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Skin Corr./Irrit.

Kodīgs/kairinošs ādai

Flam. Liq.

Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox.

Akūts toksiskums

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315

Kairina ādu.

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

Datums / Pārskatīts: 11.04.2023

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 27.09.2021

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 12.10.2018

Produkts: **PVP-Iodine 30/06**

(Identifikācijas Nr. 30034963/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 08.10.2025

H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (Vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H331	Toksisks ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
EUH071	Kodīgs elceļiem.

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 konteineru 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 izraisīta 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 specifikācijas 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.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.