

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

GF/F, 46 x 57 cm, 25 pack

kataloga numurs

1825-915



UFI

XWT0-U0UD-Y00N-RTJ4

EK numurs

66-046-0

CAS numurs

65997-17-3

Produkta apraksts

Nav pieejams.

Produkta veids

Cieta viela.

Citi identifikācijas veidi

Glass, oxide; Glassy sodium phosphate; Lead borosilicate glass enamel flux; Sodium calcium magnesium polyphosphate; Sodium calcium magnesium silica polyphosphate; Sodium calcium polyphosphate; Sodium zinc potassium polyphosphate; glass flakes (CAS RN 65997-17-3): — of a thickness of 0,3 µm or more but not more than 10 µm, and — coated with titanium dioxide (CAS RN 13463-67-7) or iron oxide (CAS RN 18282-10-5); Fibrous glass; glass, fibrous; Glass

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētie pielietojumi

Analītiskā ķīmija.
Laboratorijas ķīmikālijas
Zinātniskā izpēte un izstrāde
Patēriņa lietojumi

-

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

Darba laiks

08.30 - 17.00

SDS sagatavotājs : sds_author@cytiva.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Call INFOTRAC 24 Hour number:
001-352-323-3500 (Call Collect).

Latvija

Cytiva Germany/Europe
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
Germany
t: +49 (0)761 4543 0

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvija

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Tel: 112
Tel +371 67 04 24 73

<https://videscentrs.lv/gmc.lv/>



2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija ☒Produkts ar vienu sastāvdaļu

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

☒Skin Irrit. 2, H315
Carc. 2, H351

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi Kairina ādu.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi Nav piemērojams.
Profilakse Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus. Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
Reakcija ☒A saskaras vai saistīts ar: Lūdziet mediķu palīdzību. SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdensdaudzumu. Ieelpojot: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Glabāšana Nav piemērojams.
Iznīcināšana Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
Marķējuma papildelementi Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai		Nekas nav zināms.				

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas ☒Produkts ar vienu sastāvdaļu

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
<input checked="" type="checkbox"/> glass, oxide, chemicals	EK: 266-046-0 CAS: 65997-17-3	100	Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 - Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[1]

Šis produkts nesatur papildus sastāvdaļas, kas, pamatojoties uz piegādātāja rīcībā esošajām zināšanām, tiek klasificētas un ietekmē vielu klasifikāciju, un par kurām tāpēc būtu jāziņo šajā nodaļā.

Veids

 Sastāvdaļa

Pielaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Ieelpojot	Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
Saskare ar ādu	Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
Norīšana	Izskalojot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums asarošana apsārtums
Ieelpojot	Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums
Norīšana	Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi


Norādījumi ārstam	Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
Īpaša apstrāde	Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.
Bīstami sadegšanas produkti	 Nav specifisku datu.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem	Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
--	--



Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.
---	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi	Savākt cietās vielas daļas un ievietot piemērotā, blīvi noslēdzamā konteinerā turpmākai iznīcināšanai.
-----------------------------	--

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšķīdinātie produkti	Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Ievietot noplūdušo materiālu šim mērķim paredzētā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
Lielos daudzumos izšķīdinātie produkti	Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām	Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.
------------------------------	---

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi	Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Neizmantot pirms nav izlasīti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un ņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikumi:	Anālītiskā ķīmija. Laboratorijas ķīmikālijas. Zinātniskā izpēte un izstrāde.
Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi	Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Glass, oxide, chemicals	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 3 f/cm³.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Iedarbības indeksi nav zināmi.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Nav pieejams.

PNECs

Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**Sanitāri higiēniskie pasākumi**

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ķermeņa aizsardzība

Personāla ķermeņa aizsargēkipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Cita veida ādas aizsardzība

Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība

Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus. Ieteicamais: Lietojiet piemērotu, pieņemtajiem standartiem atbilstošu respiratoru ar filtru, ja riska novērtējums norāda uz tā nepieciešamību.

Vides riska pārvaldība

Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**Izskats****Agregātstāvoklis**

Cieta viela. [Šķīdraina cieta viela.]

Krāsa

Balta.

Smarža

Bez smaržas.

Smaržas sliekšnis

Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Nav piemērojams.

Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons

Nav piemērojams.

Uzliesmojamība

Nav pieejams.



Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams.														
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams.														
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.														
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.														
pH	Nav piemērojams.														
Viskozitāte	<input checked="" type="checkbox"/> Dinamisks (istabas temperatūra): Nav piemērojams. Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav piemērojams. Kinemātiskā (40°C): Nav piemērojams.														
Šķīdība															
<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> auksts ūdens</td><td>Nešķīstošs</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> karsts ūdens</td><td>Nešķīstošs</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> metilspirts</td><td>Nešķīstošs</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> dietilēteris</td><td>Nešķīstošs</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> n-oktanols</td><td>Nešķīstošs</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> acetons</td><td>Nešķīstošs</td></tr></table>	Viela	Rezultāts	<input checked="" type="checkbox"/> auksts ūdens	Nešķīstošs	<input type="checkbox"/> karsts ūdens	Nešķīstošs	<input type="checkbox"/> metilspirts	Nešķīstošs	<input type="checkbox"/> dietilēteris	Nešķīstošs	<input type="checkbox"/> n-oktanols	Nešķīstošs	<input type="checkbox"/> acetons	Nešķīstošs	
Viela	Rezultāts														
<input checked="" type="checkbox"/> auksts ūdens	Nešķīstošs														
<input type="checkbox"/> karsts ūdens	Nešķīstošs														
<input type="checkbox"/> metilspirts	Nešķīstošs														
<input type="checkbox"/> dietilēteris	Nešķīstošs														
<input type="checkbox"/> n-oktanols	Nešķīstošs														
<input type="checkbox"/> acetons	Nešķīstošs														
Šķīdība ūdenī	Nav piemērojams.														
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav piemērojams.														
Tvaika spiediens	Nav piemērojams.														
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.														
Relatīvais tvaika blīvums	Nav piemērojams.														
Daliņu īpašības															
Vidējais daliņu lielums	Nav pieejams.														

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Degšanas laiks	Nav pieejams.
Degšanas ātrums	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par produktu, kam piemīt eksplozijas risks.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Sajaucams ar ūdeni	<input checked="" type="checkbox"/> Nē.
Iztvaikošanas ātrums	<input checked="" type="checkbox"/> Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	Nav specifisku datu.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Nav specifisku datu.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejams.	
Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Nav pieejams.
N/A	
Kodīgs/kairinošs ādai	
Nav pieejams.	
Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Acu atkārtota pakļaušana mazu putekļu koncentrāciju iedarbībai var radīt acu kairinājumu.
[Produkts]

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Atkārtota putekļu ieelpošana spēj izraisīt dažādas pakāpes elpošanas ceļu iekaisumus vai plaušu
[Produkts] bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejams.

Āda

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.
[Produkts]

Elpošanas

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.
[Produkts]


Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.
[Produkts]

Kancerogēnums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums  Ja lietotāja darbības rezultātā veidojas putekļi, dūmi vai migla, izmantojiet ventilāciju, lai gaisā
[Produkts] esošo daļiņu daudzums nepārsniegtu ekspozīcijas robežkoncentrāciju.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.
[Produkts]

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.
iedarbības veidiem Neparedzētie uzņemšanas veidi: Caur muti.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpojot Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu Kairina ādu.

Saskare ar acīm Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot Nav specifisku datu.

Norīšana Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums



Saskare ar acīm

Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
asarošana
apsārtums

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme

Kairina ādu.

Iespējamā aizkavētā ietekme

Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme

Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]

Nav pieejams.

Vispārīgi

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

Mutagenitāte

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Cutting the reel or sheet will release glass fibers.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums
[Produkts]

Nav īpašu ieteikumu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

PMT un vPvM ekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
<div><div></div>glass, oxide, chemicals</div>	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Mobilitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Saskaņā ar tās novērtējuma rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
glass, oxide, chemicals	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Secinājums/kopsavilkums Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.						

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts]	Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.
------------------------------------	---

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	
Izvietojšanas paņēmieni	Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.
Bīstami atkritumi	Ļoti zināms piegādātajam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.
Iepakojums	
Izvietojšanas paņēmieni	Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
Īpaši piesardzības pasākumi	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	No.
Papildinformācija	-	-	-	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem	Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens

Sprāgstvielu prekursori Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Savienotās Valstis Šis materiāls ir aktīvs vai atbrīvots.


Kanādas reģistrs Šis materiāls ir iekļauts sarakstā vai nav pakļauts uzraudzībai.

Ķīna Šis materiāls ir iekļauts sarakstā vai nav pakļauts uzraudzībai.

Japāna Japānas reģistrs (CSCL): Nav noteikts.
Japānas reģistrs (ISHL): Nav noteikts.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Nav pieejams.


16. IEDAĻA: Cita informācija

 Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
N/A = Nav pieejams
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351	Speciālista vērtējums Speciālista vērtējums

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	H315 Kairina ādu. H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Carc. 2 KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija Skin Irrit. 2 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Drukāšanas datums	19 Novembris 2025
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	19 Novembris 2025
Iepriekšējās publicēšanas datums	16 Oktobris 2023
Versija	4

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.