



GRAMINIS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 21/01/2021

Aizstāj: 12/04/2019

Versija: 1.1/LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : GRAMINIS
Nosaukums : Quizalofop-P-Ethyl 5% EC
Produkta kods : SHA 2700 A
Reģistrācijas apliecību Nr. : 0592

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Herbicīds

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
LATVIA	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers"	2 Hipocrate Street LV 1038 Rīga	+371 67 04 24 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums H335
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija H410
Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



Signālvārds (CLP) : Briesmas
Bīstamas sastāvdaļas : Quizalofop-p-ethyl; Hydrocarbons, C9, aromatics; butān-1-ols; n-butanols; Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa
saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot smidzinājumu, izgarojumus.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
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.
P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.
P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu..
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

EUH frāzes : EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(EK Nr) 918-668-5 (REACH Nr) 01-2119455851-35	> 60	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Quizalofop-p-ethyl	(CAS Nr) 100646-51-3	5.3	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	(EK Nr) 932-231-6 (REACH Nr) 01-2119560592-37	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
butān-1-ols; n-butanols	(CAS Nr) 71-36-3 (EK Nr) 200-751-6 (INDEKSA Nr) 603-004-00-6 (REACH Nr) 01-2119484630-38	0 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Izvest cietušo no notikuma vietas svaigā gaisā. Ja cietušais neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu. Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu (vismaz 20 minūtes), turot acis vaļā un neizņemot mīkstās kontaktlēcas, tad nekavējoties doties pie ārsta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa
saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi. Oglekļa dioksīds. Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Turiet balonu cieši aizvērtu un drošā attālumā no karstuma, dzirkstelēm un liesmas. Neuzglabāt kopā ar degošiem materiāliem.
Ugunsdrošības pasākumi : Var būt nepieciešami elpošanas aparāti. Kad to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi riskam, nogādājiet iepakojumu tālāk no uguns. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Izmantot aizsargapģērbus pret uguni/liesmām. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Cita informācija : Nepieļaut virszemes ūdeņu piesārņojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Lietot piemērotu aizsargapģērbus, cimds un acu vai sejas aizsardzības līdzekli. Ķīmiski izturīgi cimdi (atbilstoši NF EN 374 vai ekvivalentai normai). EN 166. Lietot acu aizsardzības līdzekļus. Individuālie aizsardzības līdzekļi. EN ISO 20345.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt personālu drošā vietā.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Lietot piemērotus roku, ķermeņa un galvas aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Produktam nokļūstot augsnē, rodas dzeramā ūdens piesārņojuma draudi. Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Nodrošināt konteineru marķējumu un brīdinājuma zīmi, lai novērstu jebkādu saskari.
Tīrīšanas procedūra : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālo saistvielu, silikagelu). Ātri satīrīt izšļakstīto produktu. Mazgāt piesārņoto vietu ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
Piesardzība drošai lietošanai : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neēst, nedzert un nesmēķēt vietās, kur tiek izmantots produkts. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Glabāt slēgtā veidā.
Uzglabāšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. Glabāt labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no saules gaismas.
Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 35 °C
Iepakojuma materiāls : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar degošiem materiāliem.

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

Papildus informācija nav pieejama

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

butān-1-ols, n-butanols (71-36-3)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Butilspirti(pirmējais, otrējais,trešējais) (n-butanols,
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi cimdi (atbilstoši NF EN 374 vai ekvivalentai normai)

Acu aizsardzība:

EN 166. Lietot acu aizsardzības līdzekļus, tostarp pret ķīmiskiem produktiem izturīgas brilles un sejas aizsargu, ja vien ir iespējama šķidrums šļakatu vai gaisa putekļu saskare ar acīm

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens.
Smarža	: stipra.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: 4-6
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: 61 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: 447 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 0,942 g/ml
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: 1,9 – 2,3 mPa·s (40 °C)
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav spādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums. Augsta temperatūra. Atklāta liesma. Tieša saules gaisma.

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts.

GRAMINIS

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 423 metode)
-------------------------	--

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
------------------------	--

LC50 ieelpojot - Žurkām	> 6 mg/l/4h (OECD 403 metode)
-------------------------	-------------------------------

Kodīgs/kairinošs ādai : Nekairinošs ((OECD 404 metode))

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus. ((OECD 405 metode))

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Produkts neizraisa paaugstinātu ādas jutīgumu ((OECD 406 metode))

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

GRAMINIS

LC50, zivīm, 1	6,8 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
----------------	-------------------------------------

EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,38 mg/l (48 h, Daphnia magna)
-------------------------	---------------------------------

EC50 72 st. dumbļi 1	8 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)
----------------------	--

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Quizalofop-p-ethyl (100646-51-3)

Noturība un spēja noārdīties	Grūti bioloģiski noārdāms.
------------------------------	----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Quizalofop-p-ethyl (100646-51-3)

BCF zivīs, 1	380
--------------	-----

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	4,61 (23 °C)
---	--------------

12.4. Mobilitāte augsnē

GRAMINIS

Virsmas spriegums	30,6 N/m
-------------------	----------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa
saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830




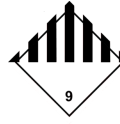

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izņcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Pirms izņcināšanas izīrīt iepakojumus. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Quizalofop-p-ethyl)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-p-ethyl)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-p-ethyl)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Quizalofop-p-ethyl)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Quizalofop-p-ethyl)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M6
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1, TP29
Cisternu kods (ADR) : LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13
Bīstamības identifikācijas numurs : 90

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Oranžās plāksnes



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)

: -

Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 969
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	: PP1
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP2, TP29
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Ipašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kods (IATA)	: 9L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M6
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M6
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ipašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP1
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP29
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBV
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

GRAMINIS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830.

15.1.2. Valsts noteikumi

Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpavadu kairinājums
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Citi dati

Izdošanas datums: 21/01/2021
Versija: 1.1/LV
Aizstāj: 1.0/LV, 12/04/2019
Norāde par izmaiņām: Sekcijas 1, 3, 5, 7, 10, 15.

DDL ES (REACH regulas II pielikums)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju