

IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums

KUDOS

Produkta kods

[LV]



chemius.net/3BQ02

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

Lietošanas veids

Augu augšanas regulators tikai profesionālai lietošanai.

Tādi, ko neiesaka izmantot

Nav informācijas.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Fine Agrochemicals Limited

Adrese: Hill End House Whittington, WR5 2RQ Worcester, UK, United Kingdom

Tel.: +44 (0)1905 361800

e-mail: sds@fine.eu

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tel. Nr: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Tel.Nr. +371 67042473. Pieejams 24 stundas.

+44 1865407333 – Carechem 24 – 24h

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

2.2 Etiķetes elementi

2.2.1. Markēšana ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.2.2. Satur:

-

2.2.3. Īpaši brīdinājumi

Īpaša bīstamība nav zināmi vai nav gaidāmi.

2.2.4. Standarta apgalvojumi par fitofarmaceutiskajiem preparātiem

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlēm un ūdenstecēm.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav informācijas.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vienas

Attiecībā uz maisījumiem, skatīt 3.2.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	CAS EC Index	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specifiskās robežkoncentrācijas	Reg. numurs
kalcija proheksadions	127277-53-6 - -	10	Aquatic Chronic 2; H411		-
Nātrija sāls polimēriem, kuru pamatā ir naftalīnsulfonskābes, kas kondensēti ar formaldehīdu	68425-94-5 - -	2	Eye Irrit. 2; H319		-
naftalīnsulfonskābe, bis(1-metiletil)-, metilatvasinājumi, nātrija sāļi	68909-82-0 272-715-8 -	1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		-

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie pasākumi

Nelaimes vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja iespējams, uzrādiet marķējumu.

Pēc ieelpošanas

Cietušo no piesārņotās vietas pārvietojiet svaigā gaisā. Cietušajam ir jāatrodas miera stāvoklī siltā vietā. Jāsaglabā miera stāvoklis elpošanai ērtā pozīcijā. Atbrīvojiet stingru apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, jostu. Ja rodas simptomi un ja tie nepāriet, lūdziet medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Novilkot notraipīto apģērbu. Mazgāt uzreiz ar ziepēm un ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums nepāriet. Piesārņotais apģērbs un apavi pirms atkārtotas lietošanas ir jāizmazgā.

Pēc saskares ar acīm

Skalot skarto aci ar tīru tekošu ūdeni, turot plakstiņus atstātus (atvērt aci pēc iespējas plašāk). Ja rodas simptomi un ja tie nepāriet, lūdziet medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas

Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Ja šaubāties vai ja rodas simptomi, lūdziet medicīnisko palīdzību. Parādiet ārstam drošības datu lapu vai etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc ieelpošanas

Putekļu ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Klepus, šķaudīšana, šņaukšanās, elpas trūkums.

Pēc saskares ar ādu

Produkts var izraisīt ādas kairinājumu ādas krokās vai zem pieguloša apģērba.
Nonākot saskarē ar ādu var izraisīt kairinājumu (apsārtumu, niezi).

Pēc saskares ar acīm

Putekļi kairina acis (mehāniski).
Kontakts ar acīm var radīt kairinājumu.

Pēc norīšanas

Var izraisīt nelabumu/vemšanu un caureju.
Var izraisīt vēdersāpes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂).
Ugunsdzēsamā aparāta pulveris.
Putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami degšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties toksiskas gāzes; centieties neieelpot gāzes/izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzības pasākumi

Centieties neieelpot izgarojumus/gāzes, ko radījušas liesmas vai karsēšana.

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Nosedzošs aizsargapģērbs (arī galvassega, aizsargapavi un cimdi) (standarts EN 469) ar autonomu elpošanas aparātu (standarts EN 137).

Papildinformācija

Piesārņots ugunsdzēsības ūdens un uguns pārpalikumi jālikvidē saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus (skat. 8. sadaļu).

Avārijas procedūras

Nodrošiniet atbilstīgu vēdināšanu. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Izvairieties no putekļu ieelpošanas.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērsiet noplūdi ūdenī, notekās, kanalizācijas sistēmā vai necaurlaidīgā augsnē. Ja ir liela noplūde vai ja līdzeklis nokļūst uz irdenas augsnes, zvaniet glābšanas dienestam.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1. Ierobežošanas paņēmieni un materiāli

-

6.3.2. Savākšanas paņēmieni un materiāli

Mehāniski savāciet preparātu, ievietojiet atbilstošos traukos un nogādājiet to pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Atbrīvojies no produkta atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem (skatīt 13. punktu).

6.3.3. Cita informācija

-

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8 un 13 iedaļa.

IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1. Aizsardzības pasākumi

Pasākumi, lai novērstu ugunsgrēku

Nodrošiniet pienācīgu vēdināšanu.

Pasākumus aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai

Nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Vides drošības pasākumi

-

7.1.2. Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

Rīkojieties saskaņā ar labāko rūpniecisko praksi higiēnas un drošības ziņā. Uzturiet personīgo higiēnu (mazgājiet rokas pirms atelpas brīžiem un tad, kad beidzat darbu). Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet brīdī, kad veicat darbu. Nepieļaut kontaktu ar ādu un acīm. Neieelpojiet putekļus. Izmantojiet piemērotus aizsarglīdzekļus; skatiet 8. nodaļu. Novelciet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.2.1. Tehniskā pasākumi un glabāšanas nosacījumi

Glabājiet atbilstoši vietējiem noteikumiem. Glabājiet cieši noslēgtā konteinerā. Glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Neglabājiet kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabāt istabas temperatūrā. Uzglabāšanas stabilitāte: min. 24 mēneši.

7.2.2. Iepakojuma materiāli

Oriģinālais iepakojums.

7.2.3. Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Atvērts konteiners pēc lietošanas ir rūpīgi jāaizver un jānovieto ar korķi uz augšu, lai novērstu noplūdi/izbārstīšanos.

7.2.4. Uzglabāšanas klase

-

7.2.5. Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

-

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

Ieteikumi

Tikai profesionālai lietošanai.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi.

-

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Arodekspozīcijas robežvērtības

Nav informācijas.

8.1.2. Informācija par pārraudzības procedūrām

LVS EN 482+A1:2016 Darba vides gais. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām. LVS EN 689:2018 Iedarbība darbvietā. Iedarbības noteikšana, ielpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām.

8.1.3. DNEL/DMEL vērtības

Nav informācijas.

8.1.4. PNEC vērtības

Nav informācijas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Preventīvie drošības pasākumi

Ievērojiet parastos piesardzības pasākumus attiecībā uz ķīmisku vielu lietošanu. Uzturiet personīgo higiēnu – mazgājiet rokas pirms atelpas brīžiem un tad, kad beidzat darbu. Neieelpojiet putekļus. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.

Organizatoriski pasākumi iedarbības novēršanai

Nekavējiet novelciet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet.

Tehniskie pasākumi, lai novērstu iedarbību

Vietās, kur koncentrācija ir augsta, nodrošiniet labu vēdināšanu. Neuzglabāt kopā ar ēdienu, dzērienu un dzīvnieku barību.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu aizsegumiem (standarts EN 166).

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi (standarts EN 374).

Ādas aizsardzība

Darbam piemērots kokvilnas aizsargapģērbs (EN ISO 13688) un slēgti apavi (EN ISO 20345).

Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešams, ja lietošanas apstākļi ir normāli un ja ir nodrošināta pienācīga vēdināšana. Putekļu gadījumā izmantojiet elpošanas aizsarglīdzekļus Izmantojiet pusmasku (EN 140 vai EN 149) ar daļiņu filtru P (EN 143).

Termiska bīstamība

-

8.2.3. Vides riska pārvaldība

-

IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

-	Fiziskais stāvoklis:	ciets; granulas
-	Krāsa:	bēša
-	Smarža:	Nav aromāta

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

-	pH	6,6 – 8, konc. 1 %
-	Kušanas/sasalšanas temperatūra	> 330 °C
-	Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav informācijas.
-	Uzliesmošanas temperatūra	Nav informācijas.
-	Iztvaikošanas ātrums	Nav informācijas.
-	uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav uzliesmojošs.
-	augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav informācijas.
-	Tvaika spiediens	Nav informācijas.
-	Tvaika blīvums	Nav informācijas.
-	Blīvums	Blīvums: 0,56 g/cm ³
-	Šķīdība	Nav informācijas.
-	Sadalīšanās koeficients	Nav informācijas.
-	Pašaiždegšanās temperatūra	330 °C
-	Noārdīšanās temperatūra	Nav informācijas.
-	Viskozitāte	Nav informācijas.
-	Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams.
-	Oksidēšanas īpašības	Nav oksidējošs.

9.2. Cita informācija

-	Piezīmes:	
---	------------------	--

IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Stabils, ja tiek ievēroti ieteicamie transportēšanas un uzglabāšanas nosacījumi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos, ja ievēro norādījumus par izmantošanu/rīkošanos/glabāšanu (skat. 7. sadaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neturēt karstuma un uzliesmošanas avotu tuvumā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos lietošanas apstākļos bīstamiem sadalīšanās produktiem nav jārodas. Sadegot/sprāgstot izdala veselībai kaitīgas gāzes. Termiskā sadalīšanās var radīt kairinošus tvaikus.

IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

(a) Akūta toksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	iedarbības veids	tips	suga	laiks	vērtība	metode	piezīme
Par produktu	perorāla	LD ₅₀	žurka		> 2020 mg/kg		
Par produktu	dermāla	LD ₅₀	žurka		> 2020 mg/kg		

Papildinformācija: Nav klasificēts attiecībā uz akūtu toksiskumu.

(b) Kodīgs/kairinošs ādai

Ķīmiskais nosaukums	suga	laiks	Rezultāts	metode	piezīme
Par produktu			Nav kairinošs.		

Papildinformācija: Produkts netiek klasificēts kā kairinošs ādai.

(c) Nopietns acu bojājums/kairinājums

Ķīmiskais nosaukums	suga	laiks	Rezultāts	metode	piezīme
Par produktu			Nav kairinošs.		

Papildinformācija: Produkts nav klasificējams kā kairinošs acīm.

(d) Sensibilizācija

Ķīmiskais nosaukums	iedarbības veids	suga	laiks	Rezultāts	metode	piezīme
Par produktu	caur ādu	pele		Neizraisa paaugstinātu jutību.	OECD 429 Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	

Papildinformācija: Nav klasificēts kā ķīmiska viela, kas izraisa paaugstinātu jutību.

(e) Mikroorganismu šūnu mutācija

Ķīmiskais nosaukums	tips	suga	laiks	Rezultāts	metode	piezīme
Par produktu				Nav pierādījumu.		

(f) Kancerogēnums

Ķīmiskais nosaukums	iedarbības veids	tips	suga	laiks	vērtība	Rezultāts	metode	piezīme
Par produktu						Nav pierādījumu.		

(g) Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Ķīmiskais nosaukums	Toksiskums reproduktīvajai sistēmai veids	tips	suga	laiks	vērtība	Rezultāts	metode	piezīme
Par produktu						Nav pierādījumu.		

Kopsavilkums novērtēšanas CMR īpašībām

Produkts nav klasificēts kā kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajai sistēmai.

(h) Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Papildinformācija: STOT SE (atsevišķa iedarbība): nav klasificēts.

(i) Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Papildinformācija: STOT RE (atkārtota iedarbība): nav klasificēts.

(j) Bīstams ieelpojot

Papildinformācija: Ieelpošanas risks: Nav klasificēts.

IEDAĻA 12. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

12.1.1. Akūta (īstermiņa) toksiskums

Par produktu

Tips	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Organisms	Metode	piezīme
LC ₅₀	> 100 mg/L	96 h	zivis			
EC ₅₀	> 100 mg/L	48 h	vēžveidīgie	<i>Daphnia magna</i>		
EC ₅₀	> 100 mg/L	72 h	aļģes			
LD50	> 96,6 µg/bites		bites			mutiski
LD50	> 100 µg/bites		bites			kontaktpersona
-	> 1000 mg/kg augsnes sausnas masas			slieka		

12.1.2. Hroniska (ilgtermiņa) toksicitātes

Par produktu

Tips	Vērtība	Ekspozīcijas laiks	Suga	Organisms	Metode	piezīme
EC50	> 90 mg/l	7 dienas	ūdensaugi	Lemna		
LR50	3,613 kg/ha	7 dienas		<i>Aphidius</i>		
LR50	0,96 kg/ha	7 dienas		Typhlodromus		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.2.1. Abiotiskā degradācija

Nav informācijas.

12.2.2. Biodegradācija

Nav informācijas.

Papildinformācija

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Sadalīšanās koeficients

Nav informācijas.

12.3.2. Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Nav informācijas.

12.4. Mobilitāte augsnē

12.4.1. Izpētīto vai paredzamo izplatīšanos vides sektoros

Nav informācijas.

12.4.2. Virsmas spraigums

Nav informācijas.

12.4.3. Adsorbcijas / desorbcijas

Nav informācijas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Novērtējums tiek veikts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav informācijas.

12.7. Papildinformācija

Par produktu

Nepieļaujiet materiāla nokļūšanu vidē.

IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1. Produkta / Iepakojums iznīcināšana

Atkritumu ķīmiskais

Likvidējiet atbilstoši piemērojamiem atkritumu utilizācijas noteikumiem. Iznīciniet līdzekli, to nododot pilnvarotam atkritumu savācējam/izvedējam vai atkritumu pārstrādes uzņēmumam. Neizlejiet notekcaurulēs/kanalizācijas sistēmā.

Iepakojums

Likvidējiet saskaņā ar iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem. Pilnībā iztukšotu iepakojumu nogādājiet pilnvarotā atkritumu likvidēšanas dienestā. Tukšs iepakojums nav piemērots atkārtotai izmantošanai.

13.1.2. Atkritumu apstrādes metodes

-

13.1.3. Notekūdeņu novadišana informācija

-

13.1.4. Cita atkritumu apstrādes metodes

-

IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

NO

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav piemērojams

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

nav piemērojams

IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- Regulas (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”
- Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.”

15.1.1. Informācija saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EK par gaistošu organisko savienojumu emisijas ierobežošanu (VOC vadlīnijas).

nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams, jo produkts jau ir reģistrēts saskaņā ar augu aizsardzības regulu 1107/2009/EK.

IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas

-

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Aplēstā akūtā toksicitāte
ADR = Noliģums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas valstu noliģums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
CEN = Eiropas Standartizācijas komiteja
C&L = Klasificēšana un marķēšana
CLP = Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
CAS Nr. = Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
CMR = Kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska
CSA = Ķīmiskās drošības novērtējums
CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
BPD = Bīstamo preparātu direktīva 1999/45/EK
BVD = Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK
DU = Pakārtotais lietotājs
EK = Eiropas Kopiena
ECHA = Eiropas Ķīmikāliju aģentūra
EK numurs = EINECS un ELINCS numurs (sk. arī EINECS un ELINCS)
EEZ = Eiropas Ekonomikas zona (ES, Islande, Lihtenšteina un Norvēģija)
EEK = Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS = Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS = Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
LV = Eiropas standarts
VKS = Vides kvalitātes standarts
ES = Eiropas Savienība
Euphrac = Eiropas Frāžu katalogs
EWC = Eiropas Atkritumu katalogs (aizstāts ar LoW; sk. turpmāk)
VIS = Vispārīgs iedarbības scenārijs
GHS = Globāli harmonizētā sistēma
IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
ICAO-TI = Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu
IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IMSBC = Starptautiskais jūras pārvadājumu beramkravu kodekss
IUCLID = Starptautiskā vienotā ķīmisko vielu informācijas datu bāze

Produkta nosaukums: **KUDOS**
Izveides datums: **15.11.2021** · Pārskatīšanas datums: **19.11.2021** · Versija: **1**

IUPAC = Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība
JRC = Kopīgais pētniecības centrs
Kow = oktanolā-ūdens sadalīšanās koeficients
LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
JP = Juridiska persona
LoW = Atkritumu saraksts (sk.: <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
GR = Galvenais reģistrētājs
MS = Dalībvalstis
MDDL = Materiāla drošības datu lapa
IA = Izmantošanas apstākļi
OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
AER = Arodekspozīcijas robežvērtības
OV = Oficiālais Vēstnesis
OR = Vienīgais pārstāvis
OSHA = Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūru
PBT = Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PEC = Paredzētā iedarbības koncentrācija
PNEC = Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
IAL = Individuālās aizsardzības līdzekļi
(Q)SAR = Kvantitatīvās struktūras aktivitātes attiecības modelis
REACH = Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID = Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
RIP = REACH īstenošanas projekts
RMM = Riska pārvaldības pasākums
SCBA = Autonomais elpošanas aparāts
DDL = Drošības datu lapa
SIEF = Forums informācijas apmaiņai par vielām
MVU = Mazie un vidējie uzņēmumi
STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
(STOT) RE = Atkārtota iedarbība
(STOT) SE = Vienreizēja iedarbība
SVHC = Īpaši bīstamas vielas
ANO = Apvienoto Nāciju Organizācija
vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

-

Attiecīgo H frāžu

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



- Provided correct labelling of the product
- Compliance with the local legislation
- Provided correct classification of the product
- Provided adequate transport data

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

no_trans(69553)

