

Clear Dry HDP Plus**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : Clear Dry HDP Plus

Produkta kods : 117151E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Skalošanas piedeva

Vielas tips : Maisījums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Informācija par produkta atšķaidīšanu : Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.

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

Apzināti lietošanas veidi : Trauku mazgāšanas un skalošanas līdzeklis; Automātiskais process

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātājuUzņēmums : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
DOK.pl@ecolab.com**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +37167859955
+32-(0)3-575-5555 Trans-European

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs : +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 24.01.2018

Versija : 1.0

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319

2.2 Etiķetes elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Clear Dry HDP Plus

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**
P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	KlasifikācijaREGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Alcohol alkoxylate		Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Kodīgums/kairinājums ādai 2. kategorija; H315	>= 5 - < 10
nātrija kumosulfonāts	28348-53-0 248-983-7	Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 1 - < 2.5
2-Fosfonbutān-1,2,4- trikarbonskābe	37971-36-1 253-733-5 01-2119436643-39	Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem 1. kategorija; H290 Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 1 - < 2.5
Taukspirta etoksilāti=<15en un =<5eo	68439-51-0	Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318	>= 1 - < 2.5
Izotridekanols, etoksilēts	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318	>= 1 - < 2.5

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nokļūst acīs : Skalojot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Griezties pie medicīniskā personāla.

Ja nokļūst uz ādas : Skalojot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja norīts : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

Clear Dry HDP Plus

Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Nav uzliesmojošs vai degošs.

Bīstamie degšanas produkti : Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:
Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Sēra oksīdi
Fosfora oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Padomi personālam, kas nav glābēji : Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Clear Dry HDP Plus

Savākšanas metodes : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplējumu ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 40 °C

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Trauku mazgāšanas un skalošanas līdzeklis; Automātiskais process

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai

Clear Dry HDP Plus

pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166)	: Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem
Roku aizsardzība (EN 374)	: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605)	: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387)	: Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, 89/686/EEK), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi	: Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.
---------------------	--

IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: tīrs, rozā
Smarža	: ļoti vāja
pH	: 2.1 - 2.4, 100 %
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Smaržas sliekšnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais blīvums	: 1.01 - 1.03

Clear Dry HDP Plus

Šķīdība ūdenī	: mazšķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Termiskā sadalīšanās	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sprādzienbīstamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Oksidēšanas īpašības	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

9.2 Cita informācija

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:

Oglekļa oksīdi

Slāpekļa oksīdi (NOx)

Sēra oksīdi

Fosfora oksīdi

IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

Produkts

Clear Dry HDP Plus

Akūta perorāla toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Akūta dermāla toksicitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Kodīgums/kairinājums ādai	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Kancerogenitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Reproduktīvā iedarbība	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Mikroorganismu šūnu mutācija	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Teratogenitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav pieejami dati par šo produktu.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.

Sastāvdaļas

Akūta perorāla toksicitāte	: Alcohol alkoxylate LC50 Žurka: > 500 mg/kg nātrija kumosulfonāts LD50 Žurka: > 7,000 mg/kg 2-Fosfonbutān-1,2,4-trikarbonskābe LD50 Žurka: > 6,500 mg/kg Taukspirta etoksilāti=/ $\leq$ 15en un =/ $\leq$ 5eo LD50 Žurka: > 2,000 mg/kg Izotridekanols, etoksilēts LD50 Žurka: 1,250 mg/kg
----------------------------	--

Sastāvdaļas

Akūta ieelpas toksicitāte	: nātrija kumosulfonāts 4 h LC50 Žurka: > 770 mg/l Testa atmosfēra: putekļi/migla
---------------------------	---

Sastāvdaļas

Clear Dry HDP Plus

Akūta dermāla toksicitāte : nātrija kumosulfonāts
LD50 Trusis: > 2,000 mg/kg

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo
LD50 Trusis: 2,290 mg/kg

Izotridekanols, etoksilēts
LD50 : 2,150 mg/kg

Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Uzņemšana norijot : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Ieelpošana : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Nokļūšana acīs : Apsārtums, Sāpes, Kairinājums

Nokļūšana uz ādas : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Norīšana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Ieelpošana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Produkts

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz zivīm : nātrija kumosulfonāts
96 h LC50 Zivs: 450 mg/l

2-Fosfonbutān-1,2,4-trikarbonskābe
96 h LC50 Zivs: > 1,042 mg/l

Clear Dry HDP Plus

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo
96 h LC50: > 1 mg/l

Izotridekanols, etoksilēts
LC50: 5.33 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts

Bionoārdīšanās : Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

Sastāvdaļas

Bionoārdīšanās : Alcohol alkoxylate
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

nātrija kumosulfonāts
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

2-Fosfonbutān-1,2,4-trikarbonskābe
Rezultāts: Slikti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Taukspirta etoksilāti= $\leq$ 15en un $\leq$ 5eo
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Izotridekanols, etoksilēts
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Clear Dry HDP Plus

Produkts	: Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.
Piesārņotais iepakojums	: Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.
Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei	: Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

Sauszemes transports (ADR/ADN/RID)

14.1 ANO numurs	: Preces, kas nav bīstamas
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Preces, kas nav bīstamas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: Preces, kas nav bīstamas
14.4 Iepakojuma grupa	: Preces, kas nav bīstamas
14.5 Vides apdraudējumi	: Preces, kas nav bīstamas
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Preces, kas nav bīstamas

Gaisa transports (IATA)

14.1 ANO numurs	: Preces, kas nav bīstamas
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Preces, kas nav bīstamas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: Preces, kas nav bīstamas
14.4 Iepakojuma grupa	: Preces, kas nav bīstamas
14.5 Vides apdraudējumi	: Preces, kas nav bīstamas
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Preces, kas nav bīstamas

Jūras transports (IMDG/IMO)

14.1 ANO numurs	: Preces, kas nav bīstamas
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Preces, kas nav bīstamas
14.3 Transportēšanas	: Preces, kas nav bīstamas

Clear Dry HDP Plus

bīstamības klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. : Preces, kas nav bīstamas

IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

saskaņā ar detergentu regulu : 5 % un vairāk bet mazāk nekā 15 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām
EK 648/2004 mazāk par 5 %: Fosfonātiem
Konservanti:
2-metil-2H-izotiazol-3-ons
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Vietējie normatīvie akti

Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.

Citi noteikumi : Visiem produktiem:
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem.
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem.
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"
MK 27.08.2013. noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". - tikai biocīdiem.
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
MK 22.12.2015. noteikumi nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar

REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija	Pamatojums
Acu kairinājums 2, H319	Aprēķina metode

H paziņojumu pilns teksts

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norij.

Clear Dry HDP Plus

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZloC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA: Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Clear Dry HDP Plus

Iedarbības scenārijs: Trauku mazgāšanas un skalošanas līdzeklis; Automātiskais process

Life Cycle Stage	:	Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros
Produkta kategorija	:	PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:

Vides izmešu kategorija	:	ERC8a Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
Ikdienas daudzums vienuviet	:	7.5 kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids	:	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	:	PROC8a Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
Ekspozīcijas ilgums	:	60 min
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	:	Iekštelpu Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	:	nē
Elpošanas ceļu aizsardzība	:	nē

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	:	PROC3 Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
Ekspozīcijas ilgums	:	480 min
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	:	Iekštelpu Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	:	nē
Elpošanas ceļu aizsardzība	:	nē