



DROŠĪBAS DATU LAPA

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)
Produkta kods	A107 EV
Iekšējais identifikators	Janitorial

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

Apzinātie lietošanas veidi	Ļoti koncentrēts attaukotājs. Lietošanai Evans e:dose sistēmā.
----------------------------	--

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 qclab@evansvanodine.co.uk
-------------	---

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Glābšanas dienesta tālruna numurs	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112 . Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 7042468
-----------------------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds	Draudi
Brīdinājuma uzraksti	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)

Drošības prasību apzīmējumi P102 Sargāt no bērniem.
P280 Izmantot acu aizsargus.
P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
P313 Lūdziet medīku palīdzību.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību medīkiem.
P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur COCAMIDOPROPYL BETAINE

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Kokamidopropilbetaīns			5-10%
CAS numurs: —	EK numurs: 931-296-8	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488533-30-0001	
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% <=10%			
Klasifikācija			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Nātrija (C12-14) alkiletoksisulfāts			5-10%
CAS numurs: 68891-38-3	EK numurs: 500-234-8	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16-0020	
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%			
Klasifikācija			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO)			5-10%
CAS numurs: 68439-46-3			
Alternative CAS No 68439-45-2			
Klasifikācija			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)

BRONOPOL (INN)		1-3%
CAS numurs: 52-51-7	EK numurs: 200-143-0	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119980938-15-0000
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10		
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai	Maz ticams ekspozīcijas veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Specifiski simptomi nav zināmi.
Norijot	Specifiski simptomi nav zināmi. Bet, Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Specifiski simptomi nav zināmi. Bet, produkts var izraisīt ādās attaukošanu, ja tas ilgstoši vai arī pārāk bieži nonāk kontaktā ar ādu,
Saskaroties ar acīm	Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
---	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kairinošas gāzes vai tvaiki.
------------------------	--

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālā drošība Izmantot acu un sejas aizsargus. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Mazi izlijumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlijumi: Ierobežot un absorbēt izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedeģspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Piesardzība drošai lietošanai Izmantot acu aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Store at moderate temperatures in dry, well ventilated area. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidēspējīgi materiāli.

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

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

Lietošanas veida apraksts Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība**Aizsargapriekojums**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav piemērojams.

Acu/sejas aizsardzība Izmantot acu aizsargus.

Roku aizsardzība Nav ieteikumu attiecībā uz kādu konkrētu roku aizsardzības paņēmieni. Ja saskare ar ādu ir ilgstoša vai atkārtota, lietojiet atbilstošus aizsargcimdus.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Nav nepieciešams.

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)

Elpošanas aizsardzība Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	Dzidrs šķidrums.
Krāsa	Dzeltena.
Smarža	Mazgāšanas līdzeklis.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 6.00
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Relatīvais blīvums	1.026 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Nav īpašu bažu par stabilitāti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Skatīties 10.1, 10.4 & 10.5. nodaļās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Toksikoloģiskā iedarbība	Ražotājs informē, ka nav veikti testi uz dzīvniekiem un tāpēc nav toksikoloģisko datu par šo produktu. Pēc pieprasījuma var saņemt toksikoloģiskos datus par izejvielām, kurām ražotājs šādu informāciju ir nodrošinājis.
Cita iedarbība uz veselību	Zema orālā toksicitāte, bet produkta norīšana var izraisīt kairinājumu kuņģa-zarnu traktā.
Akūta toksicitāte - orālā	
Piezīmes (LD₅₀, perorāli)	Pamatojoties uz pieejamo informāciju klasificēšanas kritēriji neizpildās.
ATE, perorāli (mg/kg)	11 272,26

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)**Akūta toksicitāte - dermālā**

Piezīmes (LD₅₀, āda) Pamatojoties uz pieejamo informāciju klasificēšanas kritēriji neizpildās.

ATE, ādas (mg/kg) 93 631,05

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Netiek uzskatīts par bīstamu videi.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Ražotājs informē, ka nav veikti testi ūdens vidē un tāpēc nav datu par šī produkta toksicitāti ūdens videi (Aquatic Toxicity data). Ja ražotājs ir sniedzis datus par izejvielu toksicitāti ūdens videi, tos var saņemt pēc pieprasījuma.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Virsmaktīvā(s) viela(s) šī produkta sastāvā atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Nav datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumu apstrādes metodes Lietotus šķīdumus izlejiet kanalizācijā. Nevajadzīgā izstrādājuma mazus daudzumus (mazākus par 5 litriem) var ar ūdeni noskalot kanalizācijas sistēmā. Lielākus apjomus jānosūta utilizācijai kā īpašus atkritumus. Tukšu konteineri izskalojiet ar ūdeni un izmetiet parastos atkritumos.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Nav klasificēts transportēšanai.

14.1. ANO numurs**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums****14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)****14.4. Iepakojuma grupa****14.5. Vides apdraudējumi****14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem****14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam****15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

e:dose - EC2 DEGREASER (yellow zone eco concentrate)**ES normatīvie akti**

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi**

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.
 vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.
 ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.
 REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.
 GHS: Globāli harmonizētā sistēma.
 Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas

Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi

Acute Tox. = Akūti toksisks
 Aquatic Acute = Bīstamība ūdens videi (akūta)
 Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)
 Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi
 Skin Irrit. = Kairinošs ādai
 STOT SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Nozīmīgākās literatūras avots un datu avoti

Materiālu drošības datu lapa, Dažādi ražotāji. CLP klase - 3.1 Tabula Saraksts harmonizētās klasifikācijas un bīstamo vielu marķēšanu. ECHA - C & L inventarizācija datu bāzē.

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008

Aprēķinu Metode.

Komentāri pie labojumiem

Drošības datu lapa groza saskaņā ar REACH Komisijas Regula (ES) Nr 2015/830 grozījumu (2,3,15&16)

Datums, kad veikti labojumi

01.08.2017.

Labojums

4

DDL statuss

Tālāk, 16. sadaļā, norādītās bīstamības frāzes attiecināmas uz šajā izstrādājumā esošajiem jēlmateriāliem (sastāvdaļām) (kā norādīts 3. sadaļā) NEVIS uz pašu izstrādājumu. bīstamības frāzes, kas attiecas uz šo izstrādājumu, skatiet 2. sadaļā.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norij.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.