



DROŠĪBAS DATU LAPA

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)
Produkta kods	A133 EV
Iekšējais identifikators	Janitorial

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

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

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Evans Vanodine Europe 6-9 Trinity Street, Dublin 2. D02 EY47. Republic of Ireland.
Ražotājs	Evans Vanodine International plc Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Glābšanas dienesta tālruņa numurs	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 . Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473
-----------------------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds	Bīstami
Brīdinājuma uzraksti	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P260 Neieelpot miglu.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.</p>
Satur	Alkildimetilhidroksietilamonija hlorīds (C12-16), C12-15 spirta etoksilāts (7EO)

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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

Alkildimetilhidroksietilamonija hlorīds (C12-16)		5-10%
CAS numurs: 68424-85-1	EK numurs: 270-325-2	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
C12-15 spirta etoksilāts (7EO)		5-10%
CAS numurs: 68131-39-5		
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1		
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ielelpošanai	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. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)

Saskarei ar ādu Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

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 ko koncentrācijas un saskares ilguma.

Ielpojot Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.

Norijot Var izraisīt ķīmiskus mutes un rīkles apdegumus.

Saskaroties ar ādu Dedzinošas sāpes un smagi korozīvi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ķīmiskus ādas apdegumus.

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.

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 aizsargdrēbes, aizsargcimdus, 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 nedegstspējīgu 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**

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)

Piesardzība drošai lietošanai Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidētspējīgi materiāli.

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

Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti šajā sadaļā 1.2.

Lietojuma 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**Aizsargaprīkojums**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Neattiecas.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsegs.

Roku aizsardzība Izmantot aizsargcimdus. (Gumijas cimdi sadzīves lietošanai)

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Elpošanas aizsardzība Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

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

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzidrs. Purpursarkana.
Smarža	Bez smaržvielām.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 13.30
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Relatīvais blīvums	1.056 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)**10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja Reakcijas ar sekojošiem materiāliem var ģenerēt siltumu: Stipras skābes

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 Stipras skābes Alumīnijs. Alva. Cinks un tā sakausējumi.

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.

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATE, perorāli (mg/kg) 2 705,62

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Produkts arī savu bāzisko īpašību dēļ ir bīstams.

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 regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem noteiktajiem bidegradācijas kritērijiem.

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.

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)**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 1L Veidā, kādā tas piegādāts, šis produkts ir nosūtīts ievērojot noteikumus ierobežotiem daudzumiem.

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 3267

ANO numurs (IMDG) 3267

ANO numurs (ICAO) 3267

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC,N.O.S.(alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC,N.O.S.(alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC,N.O.S.(alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase Class 8: Corrosive Substances.

ADR/RID marķējums 8

IMDG klase Class 8: Corrosive Substances.

ICAO klase/nodaļa Class 8: Corrosive Substances.

Transporta marķējums

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR/RID iepakojuma grupa II

IMDG iepakojuma grupa II

ICAO iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-A, S-B

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)

Pārvadājumiem caur (E)
tuneljiemierobežojuma kods

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

Beramkrava atbilstoši Neattiecas. iepakotam izstrādājumam.
MARPOL 73/78 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**

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.

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 Corr. = Kodīgs ādai

Nozīmīgākās literatūras 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 Adreses maiņa... un Valsts ārkārtas tālruņa numura pievienošana...

Datums, kad veikti labojumi 14.01.2021.

Labojums 5

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.

e:dose - EC4 SANITISER (purple zone eco concentrate)

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norij.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.