



DROŠĪBAS DATU LAPA

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)
Produkta kods	A041 EV
Iekšējais identifikators	Janitorial
UFI	UFI: NNNE-P11M-HG0E-E9GW

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

Apzinātie lietošanas veidi	Sārmaisns, ļoti koncentrēts, spēcīgs cieta virsmu tīrītājs. Lietošanai Evans e:dose sistēmā.
----------------------------	--

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Drošības datu lapas un tehniskās konsultācijas par šo DDL - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 8.30 līdz 16.45 - piektdien no 8.30 līdz 13.30...
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. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Bīstami
-------------	---------

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

Brīdinājuma uzraksti	<p>EUH208 Satur Hexyl Cinnamal, Citronelols, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LINALOOL, 4-Tertiary-Butylcyclohexyl Acetate. Var izraisīt alerģisku reakciju.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:</p> <p>P313 Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</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	Spirta (C9-11) etoksilāts (6EO)

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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

Spirta (C9-11) etoksilāts (6EO) 5-10% CAS numurs: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2		
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		
2-aminoetanolis 1-3% CAS numurs: 141-43-5 EK numurs: 205-483-3 REACH reģistrācijas numurs: 01-2119486455-28 Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) ≥ 5%		
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

Hexyl Cinnamal		0.1-1%
CAS numurs: 101-86-0	EK numurs: 202-983-3	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1		
Klasifikācija Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
Citronelols		0.1-1%
CAS numurs: 106-22-9	EK numurs: 203-375-0	
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL		0.1-1%
CAS numurs: 80-54-6	EK numurs: 201-289-8	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412		
4-Tertiary-Butylcyclohexyl Acetate		0.1-1%
CAS numurs: 32210-23-4	EK numurs: 250-954-9	
Klasifikācija Skin Sens. 1B - H317		
LINALOOL		0.1-1%
CAS numurs: 78-70-6	EK numurs: 201-134-4	
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
Geraniol		<0.1%
CAS numurs: 106-24-1	EK numurs: 203-377-1	
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

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	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Kairina ādu. Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt apsarkumu un kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un ausu 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

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

Savākšanas paņēmieni Mazi izlijumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlijumi: Ierobežot un absorbēt izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu 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 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) 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****8.2. Iedarbības pārvaldība****Aizsargapriekojums**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav piemērojams.

Acu/sejas aizsardzība Izmantot acu aizsargus.

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	Dzidrs šķidrums.
Krāsa	Tumša. Zaļa.
Smarža	Svaigs.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 11.05
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Relatīvais blīvums	1.008 @ 20°C

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

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 pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATE, perorāli (mg/kg) 14 473,68

Akūta toksicitāte - dermālā

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

ATE, ādas (mg/kg) 111 111,11

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 1 111,11

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

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

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**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

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulēts.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

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

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
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

e:dose - EC7 HEAVY-DUTY (green 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 atcel 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 Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)
 Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi
 Eye Irrit. = Acu kairinājums
 Repr. = Toksiskums reproduktīvai sistēmai
 Skin Corr. = Kodīgs ādai
 Skin Irrit. = Kairinošs ādai
 Skin Sens. = Sensibilizācija saskarē ar ādu
 STOT SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

**Nozīmīgākās literatūras
atsauces 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

Change in product classification due to the change in classification of a raw material.

Datums, kad veikti labojumi

04.01.2022.

Labojums

8

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 - EC7 HEAVY-DUTY (green zone eco concentrate)

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H302 Kaitīgs, ja norij.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH208 Satur Hexyl Cinnamal, Citronelols, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL,
 LINALOOL, 4-Tertiary-Butylcyclohexyl Acetate. Var izraisīt alerģisku reakciju.