

Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2020/878
(ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 un 1907/2006).



DROŠĪBAS DATU LAPA e:dose - EC9 + WASHROOM

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	e:dose - EC9 + WASHROOM
Produkta kods	A057 EV
Iekšējais identifikators	Janitorial
UFI	UFI: VGQ4-NG3S-360Y-HFNS

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

Apzinātie lietošanas veidi Koncentrēta Skābes cieta virsmu tīrītājs. Lietošanai Evans e:dose sistēmā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	UK Supplier: Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France. Tel: +33 (0)3 76 04 21 87.
-------------	--	--

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Drošības datu lapas un tehniskās konsultācijas par šo DDL - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 8.00 līdz 17.30...
Glābšanas dienesta tālruna 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

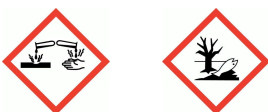
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

e:dose - EC9 + WASHROOM

Brīdinājuma uzraksti H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi P102 Sargāt no bērniem.
P260 Neieelpot miglu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību speciālistiem.
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur METHANESULPHONIC ACID & DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB. Tostarp – endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības...: Nav zināmas.

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

METHANESULPHONIC ACID	5-10%
CAS numurs: 75-75-2	EK numurs 200-898-6 REACH: 01-2119491166-34-xxxx
Klasifikācija Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	
DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	1-5%
CAS numurs: 7173-51-5	EK numurs: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-xxxx
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO)	3-5%
CAS numurs: 68439-46-3	REACH: Atbrīvots
Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	

e:dose - EC9 + WASHROOM

Propān-2-ols			1-3%
CAS numurs: 67-63-0	EK numurs: 200-661-7	REACH 012119457558-25-xxxx	
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
GLYCOLIC ACID			1-3%
CAS numurs: 79-14-1	EK numurs.: 201-180-5	REACH: 01-2119485579-17-xxxx	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318			

Pilns visu riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošanai	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.
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 koeficienta un saskares ilguma.
leelpojot	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 apstākļiem.	Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem līdzekļiem.
-------------------------------------	--

e:dose - EC9 + WASHROOM

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 pasākumi un materiāli

Savākšanas pasākumi Mazi izlījumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlījumi: Ierobežot un absorbēt izlījumu 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

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. & Sārmi.

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

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri Arodekspozīcijas

robežvērtības

Propān-2-ols

Latvian Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) Izopropanols = 8 st. 350 mg/m³- Īslaicīgi (15 min) 600 mg/m³

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav piemērojams.

e:dose - EC9 + WASHROOM

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	Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu aizsardzība
Elpošanas aizsardzība	Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Tumša. Sarkana.
Smarža	Citrusa.
pH	pH (koncentrētām šķīdumam): 0.40
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	101°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	86°C . Mērīts, izmantojot testa metodi, Slēgtā tīģeļa.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Blīvums=1.025 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Viskozitāte	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav.
Daļiņu izmērs	Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Reaģē ar sārmiem izdalot siltumu.
-------------	-----------------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Nav īpašu bažu par stabilitāti.
---------------------	---------------------------------

e:dose - EC9 + WASHROOM10.3. 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 informācija11.1. 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) 5 339,8

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary Nav piemērojams.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Rada smagus apdegumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu sensibilizācija

Summary Nav piemērojams.

Ādas sensibilizācija

Summary Nav piemērojams.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Summary Nav piemērojams.

Kancerogēnums

Summary Nav piemērojams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Summary Nav piemērojams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Summary Nav piemērojams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Summary Nav piemērojams.

Bīstamība ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

e:dose - EC9 + WASHROOM

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem Nav zināmas.

11.2.1. endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

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. Endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas

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) 3265

ANO numurs (IMDG) 3265

ANO numurs (ICAO) 3265

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(methanesulphonic acid & didecyl dimethyl ammonium chloride)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(methanesulphonic acid & didecyl dimethyl ammonium chloride)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(methanesulphonic acid & didecyl dimethyl ammonium chloride)

e:dose - EC9 + WASHROOM14.3. 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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-B
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(E)

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Beramkrava atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti	Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2020/878 (ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 un 1907/2006). 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.

e:dose - EC9 + WASHROOM

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 Eye Irrit. = Acu kairinājums Flam. Liq. = Uzliesmojošs šķidrums Skin Corr. = Kodīgs ādai STOT SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
Nozīmīgākās literatūras avota 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	Jauns sastāvs, produkta nosaukuma maiņa, pievienojot "+", UFI numura maiņa. Produkta vides klasifikācijas maiņa, bet veselības klasifikācijas maiņa netiek veikta. Transporta līdzekļa ANO numura un oficiālā kravas nosaukuma maiņa. ((Izmaiņas sadaļās 1,2,3,9,11,12,14 un 16)
Datums, kad veikti labojumi	01.04.2025.
Labojums	12 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	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302 Kaitīgs, ja norij. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332 Kaitīgs ieelpojot. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.