



DROŠĪBAS DATU LAPA EPIC POWER

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	EPIC POWER
Produkta kods	A174 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: A21F-Y1UE-8G07-DQ25

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

Apzinātie lietošanas veidi Skābes tualetes un labierīcību tīrīšanas līdzeklis un cieta virsmu tīrītājs.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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 8.30 līdz 16.45 - piektdien no 8.30 līdz 13.30...
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. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Eye Irrit. 2 - H319
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds	Uzmanību
Brīdinājuma uzraksti	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EPIC POWER

Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P280 Izmantot acu aizsargus. P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: P313 Lūdziet medicīnu palīdzību. 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. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Satur	Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO)

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

SULPHAMIC ACID CAS numurs: 5329-14-6 EK numurs: 226-218-8	5-10%
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412	
Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO) CAS numurs: 68439-46-3 Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2	1-3%
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
Geraniol CAS numurs: 106-24-1 EK numurs: 203-377-1	<0.1%
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317	

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. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

EPIC POWER

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 vismaz 15 minūtes. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koenetrācijas 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	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

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 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 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	Nepieļaut nokļūšanu acīs.
--------------------------------------	---------------------------

EPIC POWER

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. (piem., hipohlorītu/balinātāju) & Sārmi.

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Neattiecas.

Acu/sejas aizsardzība Izmantot acu aizsargus.

Roku aizsardzība Nav nepieciešama īpaša roku aizsardzība, bet tā ir ieteicama, lai novērstu ādas dabīgo eļļu.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Nav nepieciešams.

Elpošanas aizsardzība Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Vizkozs šķidrums.
Krāsa	Tirkīza.
Smarža	Aqua
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 1.30
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	101°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmjamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	1.040 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

EPIC POWER

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra Nav piemērojams.

Viskozitāte Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

Dalīņu izmērs Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Reaģē ar sārmiem izdalot siltumu.

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 bāzes. Hloru izdaloši materiāli izdalīs toksisku hlora gāzi.

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) 66 667,33

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary Nav piemērojams.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

Kodīgums/kairinājums ādai

Summary Nav piemērojams.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EPIC POWER

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.

11.2 Informācija par citiem
apdraudējumiem 11.2.1.

Endokrīnās sistēmas
traucējumi Properties

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 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 eksperimentu rezultāti

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

12.6 Endocrine disrupting
properties Nav zināmas.

EPIC POWER

12.6. 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. Lietotus šķīdumus izliet kanalizācijas sistēmā. Mazus daudzumus (<5 litri) neizlietotā produkta kopā ar ūdeni arī noskalojiet kanalizācijā. Lielākus tilpumus jānosūta iznīcināšanai apstiprinātam atkritumu apsaimniekotājam. 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) 3264

ANO numurs (IMDG) 3264

ANO numurs (ICAO) 3264

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphamic acid)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphamic acid)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphamic acid)

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 III

IMDG iepakojuma grupa III

ICAO iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EPIC POWER

EmS F-A, S-B

Pārvadājumiem caur (E)
tuneļiem ierobežojuma 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) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 & 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.
ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.
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 Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)
Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. = Acu kairinājums
Skin Irrit. = Kairinošs 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 Jauna formāta drošības datu lapa, kas sagatavota saskaņā ar REACH Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878 (kas groza Regulu (EK) Nr. 453/2010 un 1907/2006). - Nav izmaiņu produktu klasifikācijā... (Izmaiņas sadaļās 2,3,9,11,12,15+16)

Datums, kad veikti labojumi 10.12.2022.

Labojums 8

EPIC POWER

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.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.