



## DROŠĪBAS DATU LAPA T.S.R. 100

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	T.S.R. 100
Produkta kods	A036 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: R7NE-41KM-YG0X-4KK6

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

Apzinātie lietošanas veidi Heavy Duty, Alkaline Liquid Cleaner for traffic soil removal with pressure washer.

#### 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

### 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. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Bīstami
Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

## T.S.R. 100

Drošības prasību apzīmējumi P102 Sargāt no bērniem.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
 P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:  
 P313 Lūdziet mediķu palīdzību.  
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
 P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu 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.  
 P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.  
 P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO), Kokamidopropilbetaīns, Nātrija hidroksīds

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

Spirta (C9-11) etoksilāts (8EO)			1-3%
CAS numurs: 68439-46-3			
Alternative CAS Nos 160875-66-1, 68439-45-2			
Klasifikācija			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
Kokamidopropilbetaīns			1-3%
CAS numurs: 61789-40-0	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 hidroksīds			0.1-1%
CAS numurs: 1310-73-2	EK numurs: 215-185-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-xxxx	
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%			
Klasifikācija			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

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

## T.S.R. 100

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

Ielpošanai	Maz ticams ekspozīcijas veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ielpots 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. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
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.
Ielpojot	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Kairina ādu. Ilgstoša un bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.
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 pasākumi un materiāli**

Savākšanas pasākumi	Mazi izlījumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlījumi: Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aizvākot.
---------------------	---

## T.S.R. 100

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: Oksidēspējīgi materiāli. & Skābes.

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 parametri8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Neattiecas.

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

Šķidrums.

Krāsa

Dzidrs. Dzeltena.

Smarža

Viegla.

pH

pH (koncentrētam šķīdumam): 13.00

Kušanas temperatūra

0°C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

100°C @ 760 mm Hg

Uzliesmošanas temperatūra

Vārās bez uzliesmošanas.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nav piemērojams.

## T.S.R. 100

Augstākā/zemākā  
uzliesmojamības vai  
sprādziena robežas

Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Nav pieejams.

Tvaika blīvums

Nav pieejams.

Relatīvais blīvums

1.036 @ 20°C

Šķīdība(s)

Šķīst ūdenī.

Sadalīšanās koeficients

Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās 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 reaģētspēja

### 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.

Cita iedarbība uz veselību

Zema orālā toksicitāte, bet produkta norīšana var izraisīt kairinājumu kuņģa-zarnu traktā.

### Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATE, perorāli (mg/kg)

41 943,21

## T.S.R. 100

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary Nav piemērojams.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Kairina ādu.

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.

11.2 Informācija par citiem  
apdraudējumiem Nav zināmas.11.2.1. endokrīnās sistēmas  
traucējumus izraisošas  
īpašības Nav zināmas.**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 Sekvestrants viegli noārdās bioloģiskajos notekūdeņu attīrīšanas procesos.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

## T.S.R. 100

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. Lietotos šķīdumus izliet kanalizācijas sistēmā. Mazus daudzumus (<5 litri) neizlietotā produkta kopā ar ūdeni arī noskalojiet kanalizācijā. Lielākus tilpumus jānosūta iznīcināšanai apstiprinātam atkritumu apsaimniekotājam. Iztukšoto iepakojumu izmetiet kā sadzīves atkritumus.

**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 Neattiecas. iepakotam izstrādājumam.  
MARPOL 73/78 II  
pielikumam un IBC kodeksam

## T.S.R. 100

## 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	<p>Komisijas Regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 &amp; 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)</p> <p>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</p> <p>Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.</p>
--------------------	---

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi	<p>PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.</p> <p>vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.</p> <p>ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.</p> <p>ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem.</p> <p>IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.</p> <p>ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.</p> <p>REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu. GHS: Globāli harmonizētā sistēma.</p> <p>Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas</p>
Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi	<p>Acute Tox. = Akūti toksisks</p> <p>Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)</p> <p>Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi</p> <p>Eye Irrit. = Acu kairinājums</p> <p>Skin Corr. = Kodīgs ādai</p> <p>Skin Irrit. = Kairinošs ādai</p>
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	Vairs nav klasificēts transportam... (Izmaiņas sadaļās 14+16)
Datums, kad veikti labojumi	15.08.2023.
Labojums	13
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	<p>H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>H302 Kaitīgs, ja norij.</p> <p>H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>