

RINSE AID MULTI

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums
miskais nosaukums RINSE AID MULTI
Produkta veids Mais jums
Produkta kods A032 EV - Professional Hygiene

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identifikatīvie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Atbilstošais konstatējais pielietojums

- Skalošanas līdzeklis trauku un stikla mazgāšanas mašīnām.
- Piemērots lietošanai pirtīkās rīcībā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

UK Supplier: Evans Vanodine International plc,
Brierley Road, Walton Summit, Preston, UK. PR5 8AH

Telefons : +44 (0) 1772 322 200
Tmekā vietnē www.evansvanodine.co.uk
Evans: productcompliance@evansvanodine.co.uk

Tirgotājs

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. Tirdzniecības numurs, kur zvanīt rakstveidā situācijās

Jaunas drošības datu lapas - +44 (0) 1772 322 200 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no 8.30 līdz 16.30 un
piektdien no 8.30 līdz 13.30.
(Drošības datu lapas angļu valodā ir pieejamas 24 stundas diennaktī 7 dienas nedēļā, suktmekā
vietnē www.evansvanodine.co.uk)
Tehniskās konsultācijas par šo SDS - +44 (0) 1772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no plkst. 8.00 līdz
17.30

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Not Classified	Nav klasificēts
----------------	-----------------

2.2. Marķējuma elementi

marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signālvārdi : neviens
Piktogrammas : neviens
Bīstamības apzīmējumu : neviens
Drošības prasību apzīmējums

P102	Sargāt no bērniem.
------	--------------------

RINSE AID MULTI

P301	NORŠANAS GADĪJUMI :
P313	Līdziet palīdzību medicīniskajam.
P501	Atbrīvojiet no tvertnes/satura saskaņā ar nolikumu Vietojā.
EUH frāzes	
EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazol n-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT vielas

vPvB vielas

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav pielietojams

3.2. Maisījumi

miskais nosaukums	Nr.	%	Klase(s)	Informācija par vielu
Nātrija kumārāna sulfonāts	CAS Nr. : 15763-76-5, 32073-22-6, 28348-53-0 INDEKSA Nr. : EK Nr. : 239-854-6 REACH Nr. : 01-2119489411-37-xxxx	0.1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319	(a)
Aminotrimetilfosfonāts	CAS Nr. : 6419-19-8 INDEKSA Nr. : EK Nr. : 229-146-5 REACH Nr. : 01-2119487988-08-xxxx	0.1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	(a)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazol n-3-ons	CAS Nr. : 2634-33-5 INDEKSA Nr. : 613-088-00-6 EK Nr. : 220-120-9 REACH Nr. : Exempt	> 0.0036 - < 0.036	Acute Tox. 2 Inhalation - H330 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317	Skin Sens. 1A - H317 : 0.036<=100 M koeficients: 1 / 1 ATE or Is 450 ATE iedarbība putekļi/miela 0.21 (a)

(a) Viela, kas veicina klasifikāciju

(b) Viela ar iedarbības robežvērtību

- Sastāvdaļas ir veselas vai nekaitīgās koncentrācijās.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas

- Maz ticams iedarbības veids, ja produkts nesatur gaistošas vielas. Ja aerosols/smīdza ir ieelpots, jāatpūšas svaigā gaisā un jātur siltums un miera stāvoklī, kas ir nepieciešams elpošanai.

Pēc saskares ar ādu

- Mazgāt ar lielu daudzumu ūdeni.

Pēc saskares ar acīm

- Tūlīt noskalot ar lielu daudzumu ūdeni.
- Sazināties ar ārstu, ja kairinājums saglabājas ar pēc mazgāšanas.

RINSE AID MULTI

Pēc norīšanas - NEIZRAISĪT vemšanu.
- Dodiet dzert daudz ūdens. Sazinieties ar ārstu, ja diskomforts turpinās.

4.2. Svarīgi simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi un ietekme - Pēc ieelpošanas - Specifiski simptomi nav zināmi.

Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar ādu - Specifiski simptomi nav zināmi.
- Bet ilgstoša vai pārmaiņus atkārtota saskare ar ādu var izraisīt dabisko eļļas noņemšanu no ādas.

Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar acīm - Specifiski simptomi nav zināmi.
- Ilgstošs kontakts var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

Simptomi un ietekme - Pēc norīšanas - Specifiski simptomi nav zināmi.
- Bet - Norīšanas gadījumā var izraisīt diskomfortu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un pašu aprūpi

- Vispirma informējiet: Aprakstiet simptomu smagums būs atkarīgs no koncentrācijas un iedarbības ilguma.
- Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi - Produkts nav uzliesmojošs. Lietojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārt esošajam ugunsgrākam.

5.2. Paša vielas vai maisījuma izraisītā bīstamība

Paša vielas vai maisījuma izraisītā bīstamība - Termiskās sadalīšanas vai sadegšanas produktu sastāvā var būt šādas vielas:
- Kairinošas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsībām

- Valkojiet elpošanas aizsargierīci un pretimiklī m noturīgu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālais drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras riskāto situācijām

Personām, kuras nav apmācītas riskāto situācijām - Nav paša aizsargapģērba.
- Skatīt 8.2. iedaļu

6.2. Vides drošības pasākumi

- Par noplūdi vai nekontrolētu noplūdi denstīp s nekavējoties ziņojiet Vides aģentībai vai citai attiecīgajai regulatīvajai iestādei.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

RINSE AID MULTI

Appropriate clean-up procedures

- Nelielas noplēdes: Izplūdušo šķidrumu izskalojiet ar lielu daudzumu, lai notecētu.
- Lielas noplēdes: Izplūdušo šķidrumu aizturiet un absorbējiet ar smilti, zemi vai citu nedegošu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aiztaisīt.

6.4. Atsauce uz citiem iedaļām

- Iznīcināšana: Skatīt 13. iedaļu
- Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu
- Droša lietošana: Skatīt 7. iedaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgā piesardzības pasākumi

- Ieteikums - Nav pašu ieteikumu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabāt/uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
- Uzglabāt tīrā, tvertnī cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.
- Uzglabāt atsevišķi no šiem materiāliem:
- Oksidējamiem materiāliem.

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

- Skatīt DDL sadaļu 1.2.
- Saskaņā ar informāciju par šī produkta lietošanu skatiet produkta informācijas lapu un uz etiķetes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

- Sastāvdaļām iedarbības robežvērtības nav zināmas.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

- Atbilstoša tehniskā pārvaldība - Nav būtiski.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālo aizsardzības līdzekļu

- Nav nepieciešama paša roku aizsardzība, bet ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu gadījumā ieteicams lietot piemērotus cimdus.
- Parastās lietošanas laikā paša aizsardzība nav nepieciešama.
- Elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatpašībām

<u>Agregātais voklis</u> <u>Krāsa</u>	Šķidrums zils	<u>Izskats</u> <u>Smarža</u>	Pilnais šķidrums raksturogi
Smaržas sliekšnis		Nav pieejami dati	
pH		2.0	

RINSE AID MULTI

Kušanas temperatūra	-3 °C
Sasalšanas punkts	Nav pieejami dati
Vīšanas temperatūra	103 °C
Degšanas punkts	nav piemērojams
Iztvaikošanas trūms	Nav pieejami dati
uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākspriedzenbāstamības robeža	nav piemērojams
Augstākspriedzenbāstamības robežvērtība	nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati
Relatīvā blīvums	1.013
Blīvums	Nav pieejami dati
dabā (dens)	Šķīstošs
dabā (Etanols)	Nav pieejami dati
dabā (Acetons)	Nav pieejami dati
dabā (organisko šķīdinātju)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanas koeficients n-oktanols/ dens (Log vērtība)
Pašizdegšanas temperatūra	nav piemērojams
Norādīšanas temperatūra	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātiska	Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamiska	Nav pieejami dati

Datumi raksturojumam

Datumi izmēros	nav piemērojams
Putekļainība	nav piemērojams
pašvirsmas laukums	nav piemērojams
Forma	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

GOS saturs	0 %
Minimālā uzliemošanas enerģija	Nav pieejami dati
Vadītspēja	Nav pieejami dati
Refrakcijas indekss	Nav pieejami dati
Cietumdatumi saturs	Nav pieejami dati
Virsmas spriegums	Nav pieejami dati
Piesūtinājuma koncentrācija	Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

- Šis materiāls parastos lietošanas apstākļos tiek uzskatīts par nereaktīvu.

10.2. Miskā stabilitāte

- Produkts ir mīksti stabils ieteiktajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

10.3. Bstamū reakciju iespējamība

- Nav bstamū reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

RINSE AID MULTI

10.4. Nepieļaujami apstākļi

- Stabilitāte ieteicamajos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

- Neviens konkrēts materiāls vai materiālu grupa nevar reaģēt ar šo produktu, radot bīstamu situāciju.

10.6. Bīstami sadalīšanas produkti

- Nav zināmi bīstami sadalīšanas produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulu (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte - Nav klasificēts

Toksicitāte : Maisījums

ATE orāls : -

ATE dermāls : -

ATE ieelpošana putekļi/migla : -

ATE ieelpošana tvaikus : -

ATE ieelpošana Gaze : -

LD50 iekšgēji (žurka)	nav piemērojams
LD50 caur ādu (žurka)	nav piemērojams
LD50 dermāls (trusim)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana gāze (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana putekļi un migla (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana tvaiki (žurka)	nav piemērojams

- Šis produkts nav testēts ar dzīvniekiem. Norādītie ATE skaitļi ir no toksicitātes klasifikācijas, kas veikta, izmantojot ATE (akūtas toksicitātes novērtējuma) aprēķina metodi, izmantojot LD50 vai ATE skaitļus, ko sniedzis izejvielu ražotājs.

- Zema orālā toksicitāte, bet norādīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu.

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai - Nav klasificēts

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Nopietns acu

- Nav klasificēts

bojājums/kairinājums

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Elpceļi vai ādas sensibilizācija - Nav klasificēts

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

- patnēj robežkoncentrācija

- Klasificēts kā EUH208, jo satur nelielu daudzumu ādas sensibilizācijas sastāvdaļas.

Mikroorganismu šūnu mutācija - Nav klasificēts

kancerogums

- Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

- Nav klasificēts

RINSE AID MULTI

Toksiskas ietekmes uz pašu - Nav klasificēts
marģinālu vienreizēja
iedarbība

Toksiskas ietekmes uz pašu - Nav klasificēts
marģinālu atkārtota
iedarbība

Bīstamība ieelpojot - Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

- Nav zināms.

11.2.1. Endokrīnā sistēmu traucējošas vielas - Nav zināms.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte : Maisījums

EC50 48 h v žveidgrie	nav pieejami dati
LC50 96 stundas (zivis)	nav pieejami dati
ErC50 aļģes	nav pieejami dati
ErC50 citi densaugi	nav pieejami dati
NOEC hronisks (zivis)	nav pieejami dati
NOEC hronisks (v žveidgais)	nav pieejami dati
NOEC hronisks (aļģes)	nav pieejami dati
NOEC hronisks (citi densaugi)	nav pieejami dati

- Nav veikti testi dens vidū, tādēļ nav pieejami dati par toksicitāti dens vidū, kas attiecas tieši uz šo produktu. Pieprasījuma ir pieejami dati par toksiskumu dens videi, ja tos sniedz izejvielu ražotājs par sastāvdaļām, kurām ir toksiskums dens videi.

- Neklasificēta kā bīstama videi.

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprītinu metodi.

12.2. Noturība un norīdāmība

Bioķīmiskā bioloģiskā patritāte (BSP)	Nav pieejami dati
Skābekļa ķīmiskā patritāte (COD)	Nav pieejami dati
% no bioloģiskās norīdāmības 28 dienu laikā	Nav pieejami dati

- Šajam produktam esoš(-s) virsmaktīv(-s) viela(-as) atbilst bioloģiskās norīdāmības kritērijiem, kas noteikti Noteikumos par mazgāšanas līdzekļiem Nr. 648/2004 (ar grozījumiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav pieejami dati Sadalīšanas koeficients n-oktānols/dens (Log vārtība)

- Produktam nav bioakumulāciju īpašību.

12.4. Mobilitāte augsnē

- Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertizē rezultāti

RINSE AID MULTI

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvi savienojumi

- Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīni traucējošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

- Nav

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes - Izlietos šķidrumus izlietot kanalizācijā. Nelielu daudzumu (maksimāli 5 litri) nevienam produktam var izskalot ar ūdeni kanalizācijā. Lielākus apjomus jānodod utilizācijai atbilstīgi tam atkritumu apsaimniekošanas ierīcēm. Izskalojiet tukšo tvertni ar ūdeni un nododiet parastajiem atkritumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav pielietojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav pielietojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav pielietojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav pielietojams

14.5. Vides apdraudējumi

Nav pielietojams

14.6. Pašapdraudējumu pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams

14.7. Beztaras kravu jāraspildījumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams

- Neattiecas uz iepakotu produktu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas attiecas uz vielu un maisījumu

Vielas REACH kandidātes N

Vielas Annex XIV N

Vielas Annex XVII N

GOS saturs 0 %

15.2. Miskā drošības novērtējums

RINSE AID MULTI

misk s drošības novērtējums ir veikts par šo produktu

- misk s drošības novērtējums nav veikts, jo nav piemērojams, jo šis produkts ir maisījums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

SDS versijas

Versija	Izdošanas datums	Author	Grozījumu apraksts
13	01/04/2026		SDS sagatavots ar jauno SDS programmatūru. - Produkta klasifikācijā nav izmaiņu.

Saīsinājumi un akronīmi

- ADR: Nolikumus par būtiskām kravām starptautiskajiem autopārvadājumiem
- ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums.
- LC50: letāla koncentrācija 50% testa dzīvnieku.
- LOEC: zemākā novērojama iedarbības koncentrācija.
- LD50: letāla deva 50% testa dzīvnieku.
- LOEL: zemākais novērojams nelabvēlīgs ietekmes līmenis.
- DNEL: atvasinātais līmenis, kas nerada iedarbību.
- EC50: vielas efekta koncentrācija, kas izraisa nelabvēlīgu iedarbību 50% izmaiņu dzīvnieku.
- IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
- IMDG: Starptautiskās jūrniecības prasības prasības.
- EK Nr.: Eiropas Kopienas numurs
- NOEC: nav novērojama iedarbība Koncentrācija.
- NOEL: nav novērojamas ietekmes līmenis.
- CAS Nr.: Chemical Abstracts Service numurs.
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
- PNEC: paredzamā koncentrācija, kas nerada iedarbību.
- RID: būtiskām kravām starptautiskie dzelzceļpārvadājumi.
- STEL: slauģa iedarbības robežvērtība
- TWA: vidējais svārstītais laiks
- OEL: arodekspozīcijas robežvērtība.
- vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Datavoti:

Materiālu drošības datu lapa, dažādi ražotāji.
CLP klase - 3.1. tabula B būtiskām vielu harmonizācija s klasifikācija un marķēšanas saraksts. ECHA - C&L inventarizācija datubāzē.

Novērtēšanas metodes

Klasifikācijai izmantotajām metodēm: Skatīt 11.1. iedaļu par veselību un 12.1. iedaļu par vidi.

H- un EUH frāzju teksts

Acute Tox. 2 Inhalation	Akūta toksicitāte (ieelpojams) - Kategorija 2
Acute Tox. 4 Oral	Akūta toksicitāte (orāls) - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	akūta videi būtiska viela - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	hroniska videi būtiska viela - Aquatic Chronic 1
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums - Kategorija 2

RINSE AID MULTI

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ļeļpoļot, iestās nāvē.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Not Classified	Nav klasificēts
Skin Irrit. 2	Kairinājums ādai - Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija - Kategorija 1A

*** **