

NETTOYANT VITRE INSERT



DROŠĪBAS DATU LAPA
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : NETTOYANT VITRE INSERT
UFI : VWMG-A27G-060T-E23C

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

N/A

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : GEB.
Adrese : CS 62062. 95972. ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefons : +33 1 48 17 99 99. Fakss: +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija : INRS.

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests : 112

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kodīgums ādai, 1A. kategorija (Skin Corr. 1A, H314).

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija (Eye Dam. 1, H318).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

2.2. Marķējuma elementi

Mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

Maisījums izmantošanai smidzinātājos.

Bīstamības piktogrammas :



GHS05

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

EC 215-181-3 POTASSIUM HYDROXIDE

Bīstamības apzīmējumi :

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P260

Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

NETTOYANT VITRE INSERT

P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :	
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].
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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :	
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur ≥ 0.1 % īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 59. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas ≥ 0.1 % ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX POTASSIUM HYDROXIDE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 61788-90-7 EC: 263-016-9 REACH: 01-2119490061-47 OXYDE DE (COCO FRACTIONNÉ) DIMETHYLAMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANONS	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPĀN-2-OLS	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$

NETTOYANT VITRE INSERT

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX POTASSIUM HYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLS		ieelpošana: ATE = 51 mg/l 4h (garaiņi) perorāli: ATE = 10470 mg/kg KM

Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

[i] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Nerēķinoties ar sākotnējo stāvokli, pacientu nosūtīt pie oftalmologa un uzrādīt etiķeti.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Nekavējoties novelciet visu nosmērēto vai apšļakstīto apģērbu.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Pie iekļūšanas barības vados :

Nedot pacientam neko caur muti.

Pie iekļūšanas barības vados, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Cietušajam jāpaliek miera stāvoklī. Nestimulējiet vemšanu.

Nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, sazinieties ar ārstu, lai pārlicinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- putas
- vairākmērķu ABC pulveri
- BC pulveri
- ogļskābo gāzi (CO₂)

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

NETTOYANT VITRE INSERT

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem elpošanas aparātiem.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Neitralizēt ar kādu skābu attīrītāju.

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

Avārijas dušas un acu skalošanas punkti būs nepieciešami telpās, kur ar maisījumu tiek strādāts pastāvīgi.

Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

Ja personālam jāstrādā kabīnē vai nu pie izsmidzināšanas vai tamlīdzīgi, daļiņu un šķīdinātāju izgarojumu kontrolei ventilācija ne vienmēr ir pietiekoša.

Tāpēc personālam ir ieteicams lietot maskas ar saspiesta gaisa padevi izsmidzināšanas operāciju laikā, kamēr daļiņu un šķīdinātāja izgarojumu koncentrācija nav nokritusies zem iedarbības normas.

Iesaiņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Dati nav pieejami.

NETTOYANT VITRE INSERT

Glabāšana.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Grīdai jābūt necaurlaidīgai un jāveido savākšanas baseins tādā formā, lai nejaušas noteces gadījumā šķidrums nevarētu izplatīties ārpus šīs zonas.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodiedarbības robežvērtības :

- Eiropas Savienība :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Piezīmes :
78-93-3	600	200	900	300	-

- Latvija :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-17-5	1000 mg/m3				
78-93-3	67 ppm 200 mg/m3	300 ppm 900 mg/m3			
67-63-0	350 mg/m3	600 mg/m3			

Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

BUTANONS (CAS: 78-93-3)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

888 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

500 mg vielas/m3

Patērētāji:

Norijot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

26 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

319 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

89 mg vielas/m3

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

1161 mg/kg ķermeņa svars/dienā

NETTOYANT VITRE INSERT

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
600 mg vielas/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

Norijot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
31 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
412 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
106 mg vielas/m3

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
343 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
950 mg vielas/m3

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Īslaicīgas vietējas sekas:
1900 mg vielas/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

Norijot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
87 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
206 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:
114 mg vielas/m3

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

PROPĀN-2-OLS (CAS: 67-63-0)

Vides joma:
PNEC :

Augsne:
28 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Saldūdens:
140.9 mg/l

NETTOYANT VITRE INSERT

Vides joma:
PNEC :

Jūras ūdens:
140.9 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:
140.9 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Saldūdens nogulsnes:
552 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Jūras ūdens nogulsnes:
552 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Notekūdeņu apstrādes rūpnīca:
2251 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Plēsēji - tārpēdāji (caur muti):
160 mg/kg

BUTANONS (CAS: 78-93-3)

Vides joma:
PNEC :

Augsne:
22.5 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Saldūdens:
55.8 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Jūras ūdens:
55.8 µg/l

Vides joma:
PNEC :

Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:
55.8 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Saldūdens nogulsnes:
284.7 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Jūras ūdens nogulsnes:
284.7 µg/kg

Vides joma:
PNEC :

Notekūdeņu apstrādes rūpnīca:
709 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Plēsēji - tārpēdāji (caur muti):
1000 mg/m3

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Vides joma:
PNEC :

Augsne:
0.63 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Saldūdens:
0.96 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Jūras ūdens:
0.79 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:
2.75 mg/l

NETTOYANT VITRE INSERT

Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 3.6 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 2.9 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 580 mg/l
Vides joma: PNEC :	Plēsēji - tārpēdāji (caur muti): 0.72 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu ISO 16321, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

Paaugstināta apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.

Veicot smidzināšanu, saskaņā ar standartu ISO 16321, ir jāuzliek sejsargs.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.

Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

- Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reakīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādabojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Leteicamais cimdu veids:

- Dabīgais latekss
- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))
- PVC (polivinila hlorīds)

Rekomendējamās īpašības :

B : 0,075 mm

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs, it īpaši kombinezons un zābaki. Šie priekšmeti turami labā kārtībā un pēc lietošanas notīrāmi.

Lai aizsargātos pret nelielām šļakatām, valkājiet pret ķīmiskajiem riska faktoriem aizsargājošus zābakus vai puszābakus atbilstoši standartam EN13832-2.

Lai aizsargātos ilgstošas saskares gadījumos, valkājiet zābakus vai puszābakus ar pret šķidriem ķīmiskajiem produktiem izturīgām un ūdensnecaurlaidīgām zolēm un getrām atbilstoši standartam EN13832-3.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

- Elpošanas orgānu aizsardzība

NETTOYANT VITRE INSERT

Maskas veids ar kombinētiem filtriem:
Valkājiet pusmasku atbilstoši standartam EN405/A1.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Fizikālais stāvoklis : viskozs šķidrums

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajaušanas sliekšnis : nav noteikts.

Kušanas punkts

Kušanas punkts/intervāls : nav svarīgs.

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkts : 61.00 °C.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.

pH : nav noteikta.
stipri bāziskas.

Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte : nav noteikts.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : šķīstošs.

Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens: nav noteikts.

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) : nav specificēts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : > 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums : nav noteikts.

Daļiņu raksturlielumi

Maisījums nesatur nanoformas.

9.2. Cita informācija

GOS (g/l) : 5

NETTOYANT VITRE INSERT

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pie augstām temperatūrām šis maisījums var izdalīt kaitīgus sadalīšanās produktus, tādus kā tvana gāzi un ogļskābo gāzi, izgarojumus un slāpekļa oksīdu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no :

- sasaldēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaut saskari ar :

- koncentrētām skābēm
- stipriem oksidētājiem

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

11.1.1. Vielas

a) Akūta toksicitāte :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Orālais ceļš :

LD50 = 10470 mg/kg ķermeņa svars
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš :

LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars
Sugas : trusis
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Elpošanas ceļš (tvaiki) :

LC50 = 51 mg/l
Sugas : žurka
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Eksponēšanās ilgums : 4 h

b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Sugas : trusis
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Sugas : trusis
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

NETTOYANT VITRE INSERT

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Sugas : trusis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sugas : trusis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sugas : trusis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sugas : trusis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Reģionālo limfmezglu stimulēšanas tests :

Nav sensibilizators.
Sugas : pele
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Maksimizācijas tests jūrascūciņām (GMPT) :

Nav sensibilizators.
Sugas : cits

e) Cilmes šūnu mutagēnēze :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Bez mutagēna efekta.

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Pētījums par auglību :

Sugas : žurka
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.

i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Elpošanas ceļš :

C > 20 mg/litre/6h/day
Sugas : žurka
Eksponēšanās ilgums : 90 dienas

j) Aspirācijas apdraudējums :

Dati nav pieejami.

11.1.2. Maisījums

11.1.2.1 Informācija par bīstamības klasēm

a) Akūta toksicitāte :

Orālais ceļš :

Dati nav pieejami.
Dati nav pieejami.

Ādas ceļš :

NETTOYANT VITRE INSERT

b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Var radīt neatgriezenisku ādas bojājumu, proti, acīmredzamu nekrozi no epidermas līdz zemādei, ja iedarbība ilgst līdz trīs minūtēm.

Kodīgu vielu iedarbībai tipiskas sekas ir čūlas, asiņošana, asiņainas kreveles un 14 dienu novērojumu laikposma beigās - atkrāsošanās ādas izbalēšanas dēļ, zonas, kurās izkritis apmatojums, un rētas.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Dati nav pieejami.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Dati nav pieejami.

e) Cilmes šūnu mutagēze :

Dati nav pieejami.

f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

Dati nav pieejami.

h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.

i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Dati nav pieejami.

j) Aspirācijas apdraudējums :

Dati nav pieejami.

11.1.2.2 Cita informācija

Monogrāfija(s) no IARC (International Agency for Research on Cancer Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra) :

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā endokrīnie disruptori ar ietekmi uz cilvēku veselību.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vietas

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 = 14200 mg/l

Sugas : Pimephales promelas

Eksponēšanās ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

EC50 = 5012 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 48 h

NOEC = 9.6 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 14 days

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

ECr50 = 275 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 72 h

CE10 = 11.5 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 72 h

NETTOYANT VITRE INSERT

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

ETANOLS (CAS: 64-17-5)

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā endokrīnie disruptori ar ietekmi uz apkārtējo vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. ANO numurs vai ID numurs

1814

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN1814=POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



8

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

-

NETTOYANT VITRE INSERT

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	8	C5	II	8	80	1 L	-	E2	2	E

IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A. S-B	-	E2	Category A	SGG18 SG35

IATA	Klase	2°Etikete	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

Informācija par iepakojšanu:

Iepakojumam paredzēts aprīkojums ar bērniem nepieejamu aizdari (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

Konteineriem paredzēts aprīkojums ar taustāmu apdraudējuma brīdinājumu (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Licences piešķirtas saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas pakļauta atļaujai saskaņā ar REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikumu:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Vielas, kas noplicina ozona slāni (Regula (EK) Nr. 1005/2009, Monreālas protokols) :

Šis maisījums nesatur nekādas vielas, kas rada risku ozona slānim.

Noturīgi organiskie piesārņotāji (NOP) (Regula (ES) 2019/1021):

Maisījums nesatur noturīgu organisko piesārņotāju.

PIC regulējums (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (Roterdamas konvencija):

Maisījums nav pakļauts iepriekšēja informēta piekrišana (PIC) procedūrai.

Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Mazgāšanas līdzekļu marķēšana (Regulas EK Nr. 648/2004,907/2006):

- mazāk nekā 5% : nejonu virsmaktīvajām vielām

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

NETTOYANT VITRE INSERT

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Aisinājumi un akronīmi :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

NOEC : Koncentrācija bez novērota efekta.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums

KM : Ķermeņa svars

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

UFI : Individuāls maisījuma identifikators.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

GHS05 : kodīgums

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

PIC: Iepriekšēja informēta piekrišana.

POP: Noturīgs organisko piesārņojumu.

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).