

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

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

1.1. Produkta identifikators:

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

Satur: Fosforskābe

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

Apzinātie lietojuma veidi: Universāls tīrīšanas līdzeklis keramiskām virsmām (vannām, izlietnēm, flīzēm, tualetes podiem). Lietošanai gatavs šķidrums, mehāniski izsmidzināms. Neprofesionālai un profesionālai lietošanai.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIA „SPODRA”
LV40003941352
Ražotāja adrese: Lubānas iela 17-1, Rīga, LV-1019, Latvija
Tālr./fakss: +371 67142064, mob. tālr.: +371 29624524
Tīmekļa vietne: www.spodra.com
E-pasts: rikra@sveiks.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Ātrā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A; H314.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Ietekme uz veselību: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi: H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem
Profilakse: P260 Neieelpot smidzinājumu
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija: P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu
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 sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

Glabāšana:	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
Iznīcināšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	P501	Atbrīvojoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Papildus marķējums:	Fosforskābe	
	Sastāvdaļas:	
	< 5 % nejonu virsmaktīvās vielas;	
	smaržas un aromātiskās kompozīcijas. *	

* Skatīt arī 16. iedaļu.

Bērniem nepieejas aizdares: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Var reaģēt ar bāziskiem līdzekļiem. Reakcijās ar aktīviem metāliem izdalās ūdeņradis. Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Stipri skābs tīrīšanas līdzeklis, ūdens šķīdums, lietošanai gatavs.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
... % fosforskābe	231-633-2	7664-38-2	4 - 6	Met. Corr. 1	H290	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119485924-24-xxxx			Skin Corr. 1B	H314	[2]
				REACH Reģ. dati		
				Skin Corr. 1B; H314: C ₂ ≥ 25 %		
				Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %		
				Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %		
Citronskābe, bezūdens	201-069-1	77-92-9	1 - 3	Eye Irrit. 2	H319	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119457026-42-xxxx			REACH Reģ. dati		
Amīni, kokos-alkildimetil, N-oksīdi	263-016-9	61788-90-7	0,5 < - < 0,7	Skin Irrit. 2	H315	[1]
	REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.			Eye Dam. 1	H318	
				Aquatic Acute 1	H400 *	
				Piegādātāja dati		

Sastāvdaļas, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības:

Propān-1,2-diols	200-338-0	57-55-6	2 - 4	-	-	[2]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119456809-23-xxxx					

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* M koeficients nav noteikts.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi:	Nekavējoties apstrādāt ķīmiskos apdegumus, nevilcināties. UZMANĪBU! Pirmās palīdzības sniedzējiem ir jāapzinās pašu apdegumu risks.
Ieelpojot:	Nekavējoties pārvietoties svaigā gaisā. Paliekošu simptomu gadījumā konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas sāpes vai kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Neskatoties uz sākotnējo stāvokli, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

Norijot: Neizraisīt vemšanu.
Izskalot muti. Dot izdzert 1 - 2 glāzes ūdens.
Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Atkarībā no iedarbības pakāpes (smidzinājuma koncentrācijas) ir iespējams elpceļu kairinājums vai kodīga iedarbība uz elpceļiem.

Nokļūstot uz ādas: Rada smagus apdegumus.

Nokļūstot acīs: Rada smagus apdegumus.
Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Norijot: Rada smagus apdegumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Informācija ārstam: Produkta iedarbība ir jāvērtē kā stipri skāba.
Rīkoties atbilstoši cietušā stāvoklim un simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Produkts ir nedegošs. Izmantot apkārtējiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus, piemēram, CO₂, dzēšamo pulveri, putas.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa – var veicināt skābā produkta šķakatu izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts ir nedegošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka apstākļos, pēc maisījumā esošā ūdens iztvaikošanas, var izdalīties kairinoši vai kodīgi izgarojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes: Nav identificētas.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Valkāt aizsargapģērbus, aizsargcimdus un acu / sejas aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta izplatīšanos, nonākšanu kanalizācijas sistēmā un ūdenstilpnēs.
Ja lielāki daudzumi nonākuši kanalizācijā vai ūdeņos, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izšķīdinātumus vai mazus daudzumus uzsūkt ar absorbējošu materiālu, piemēram, papīra salveti vai dvieli.
Lielākus daudzumus savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo absorbentu) un izvietot ķīmisko atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai.
Piesārņotās virsmas neitralizēt ar vāji bāzisku, piemēram, dzeramās sodas, šķīdumu un noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Izplūdušo produktu nekad neievietot atpakaļ oriģinālajā tvertnē.

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērot vispārējos drošības pasākumus rīcībai ar ķīmikālijām.
Neieelpot smidzinājumu.
Nepieļaut noplūdes, nokļūšanu acīs, uz ādas, gļotādām un apģērba.
Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.
Tūlīt pēc lietošanas nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskari ar aktīviem metāliem, piemēram, alumīniju, magniju un cinku - var izdalīties ūdeņradis.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, vēsā (ieteicams temperatūrā līdz +30 °C) un labi vēdināmā vietā.
Turēt tvertni cieši noslēgtu. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā!
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Neuzglabāt kopā ar bāziskām vielām.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā universālu tīrīšanas līdzekli keramiskām virsmām (vannām, izlietnēm, flīzēm, tualetes podiem).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arokspoziācijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības, TWA / STEL	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Fosforskābe	1 / 2 mg/m ³ (2000/39/EK)	1 (8 h) / 2 (15 min)
	Propān-1,2-diols	--	7
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nodrošināt atbilstošu vispārējo un vietējo nosūces ventilāciju. Darba vietā jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.
Individuālās aizsardzības līdzekļi:	
Vispārēji norādījumi:	Individuālos aizsardzības līdzekļus lietot pēc vajadzības un atbilstoši veicamajam darbam.
Elpošanas aizsardzība:	Īslaicīgas lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju parasti nav nepieciešama. Neieelpot smidzinājumu. Strādājot profesionāli, izmantot respiratoru ar filtru E (skābām gāzēm un tvaikiem), atbilstošu EN 14387. Augsta piesārņojuma gadījumā izmantot gāzmasku ar gaisa padevi.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt ķīmiskos aizsargcimdus, piemēram, nitrila vai butila gumijas, atbilstošus EN 374.
Ķermeņa aizsardzība:	Valkāt pret skābiem ūdens šķīdumiem izturīgu un necaurlaidīgu aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem vai sejas aizsargu.
Higiēnas pasākumi:	Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Ieteicams izmantot ādas aizsargkrēmu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Vides riska pārvaldība:	Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Atbilstoša pievienotajām smaržvielām.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	1-2 (20 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikta.

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	~ Kā ūdenim.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	~ Kā ūdenim.
Tvaika blīvums:	~ Kā ūdenim.
Blīvums:	~ 1,02 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī: pilnībā sajaucas
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos lietošanas, apiešanās un uzglabāšanas apstākļos.
Reakcijās ar aktīviem metāliem (alumīniju, cinku, vieglajiem metāliem) izdalās ūdeņradis.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas, apiešanās un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstama polimerizācija un reakcijas nav sagaidāmas.
Enerģiski reaģē ar bāziskām vielām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nelietot kopā ar citiem mazgāšanas / tīrīšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sārmi. Alumīnijs, cinks, vieglie metāli un to sakausējumi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Apkārtējās vides temperatūrā produkts nesadalās.
Ugunsgrēka apstākļos pēc ūdens iztvaikošanas atlikums var termiski sadalīties, veidojot kairinošus vai kodīgus izgarojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Par produktu nav pieejamu datu.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:

Vielā, CAS Nr.

Fosforskābe, 7664-38-2

Metode, dzīvnieks

OECD 404, truši, āda, 24h (80 % skābe)

Rezultāts

Kodīgs.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:

Vielā, CAS Nr.

Fosforskābe, 7664-38-2

Metode, dzīvnieks

OECD 405, truši, acis (70 % skābe)

Rezultāts

Kodīgs (pilnīga acu audu destrukcija).

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā sensibilizējošas.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.
Kancerogēnums:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Par produktu nav pieejamu datu. Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav pieejamu datu.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav pieejamu datu.
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:	
Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu un acīm, ieelpojot un norijot.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Ieelpojot:	Atkarībā no iedarbības pakāpes (smidzinājuma koncentrācijas) ir iespējams elpceļu kairinājums vai kodīga iedarbība uz elpceļiem.
Nokļūstot uz ādas:	Rada smagus apdegumus.
Nokļūstot acīs:	Rada smagus apdegumus. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Norijot:	Rada smagus apdegumus.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	
Nav pieejamu datu.	
Iedarbību pastiprinoši apstākļi:	
Jau esošas ādas un elpceļu slimības.	
Pārējā informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Par produktu nav pieejamu datu.
Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bionoārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

Sastāvdaļas:	Viela, CAS Nr.	Dati	Secinājumi
	Amīni, kokos-alkildimetil, N-oksīdi, 61788-90-7	> 60 % BOD; 28 dienās; OECD 301 D	Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Bioakumulācija nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts pilnībā sajaucas ar ūdeni un var pārvietoties ar gruntsūdeņiem.
Sagaidāms, ka tā sastāvdaļas fosforskābe un citronskābe augsnē reaģēs ar bāziskajām sastāvdaļām un neitralizēsies.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums un tā sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkta zemais pH var atstāt lokālu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Pārējā informācija:

Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dots atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;
2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).
Klases: 070699 Citi šīs grupas atkritumi;
200114 Skābes.
Produkts ir bīstamie atkritumi.
Utilizēt ar licencētu atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: *Attīrīts*: 150102 Plastmasas iepakojums;
Neattīrīts: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Atkritumus aizliegts izliet atkritumu konteinerā, lietus ūdens kanalizācijā un apkārtējā vidē.
Bez iepriekšējas atšķaidīšanas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

3264

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

KODĪGS ŠKIDRUMS, SKĀBS, NEORGANISKS, C.N.P (fosforskābe)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

8

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
iekārtās: Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, 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 atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem
2011. gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījumam nav paredzēts.
REACH ietvaros reģistrētām sastāvdaļām novērtējums ir veikts. Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

KUPER – tīrīšanas līdzeklis vannas istabai

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
BOD - bioloģiskais skābekļa patēriņš

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Acute 1 - Viena bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Met. Corr. 1 - Viena vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Met. Corr. 1; H290:

Skin Corr. 1A; H314:

Klasificēšanas procedūra:

Eksperta slēdziens.

Eksperta slēdziens, pamatojoties uz galējo pH, divu skābju un virsmaktīvo vielu klātbūtni maisījumā.

Tīrīšanas līdzekļa sastāvdaļas (Regula Nr.648/2004/EK):

Sastāvdaļu grupas: < 5 % nejonu virsmaktīvās vielas;
smaržas un aromātiskās kompozīcijas

Sastāvdaļu saraksts (INCI): AQUA
PHOSPHORIC ACID
PROPYLENE GLYCOL
CITRIC ACID
COCAMINE OXIDE
PARFUM

Atbilstību starp INCI nosaukumiem, Eiropas farmakopeju un CAS numuriem skatīt šeit: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>

Informācijas avoti:

Izejvielu piegādātāju drošības datu lapas, tehniskie apraksti un dati.
Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, analoģu vai līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pases un sertifikāti un informācija no datu bāzēm.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	Sākotnējais izdevums.
1.0	24.05.2019.	

Drošības datu lapa izstrādāta:

SIA „SPODRA”

Kontaktpersona:

Valentīns Mucenieks, mob. tālr.: +371 29624524

Saistību atruna:

Dati ir balstīti uz mūsu šī brīža atziņām un spēkā esošo ES un nacionālo likumdošanu, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņem atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu. Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu. Lietotāja atbildība ir ievērot visas nacionālās likumdošanas prasības. Informācija, kas ir sniegta, nozīmē mūsu produkta drošības prasību aprakstu. To nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju un tā nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.