

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 1 / 9-st

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

1.1. Produkta identifikators

G50

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

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Iela:	Karl-Arnold-Str. 12	
Vieta:	D-47877 Willich	
Telefons:	+49-2154-947938	Telefakss: +49-2154-947947
E-pasts:	info@kolb-ct.com	
Persona izziņām:	Herr Linker	Telefons: +49-2324-97980
E-pasts:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor/ QS	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Papildus norādījumi

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:
Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1
Bīstamības paziņojumi:
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē
šķīdums kālija hidroksīds, kaustiskā potaša 45%
Sodium metasilicate 5-hydrate

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 2 / 9-st

Drošības prasību apzīmējumi

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
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.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes .

Apzīmējums

UFI: FT10-T08P-A00D-QPE2

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Maisījumi

Summārā formula: G50

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
1310-58-3	šķīdums kālija hidroksīds, kaustiskā potaša 45%			5- < 10 %
	215-181-3		01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Ja ir aizdomas par saindēšanos, nepieciešams konsultēties ar ārstu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Rūpīgi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 3 / 9-st

nomazgājiet ķermeni (duša vai vanna). Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi: Perforācija kuņģī. Nekavējoties izsaučiet ārstu. Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Perforācija kuņģī

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis, Putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēsšanas pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Oglekļa dioksīds (CO₂), Degšanas gadījumā veidojas blīvi dūmi., Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Apsedziet kanalizācijas atveres.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 4 / 9-st

(skat. 8 iedaļa).

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabāvietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	6,22 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,55 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1,49 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate		
Saldūdens			7,5 mg/l
Jūras ūdens			1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			1000 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 5 / 9-st

pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	Citrons
pH (pie 20 °C):	13,7
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Uzliesmojamība	
cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
Oksidējošās īpašības	
Neveicina degšanu.	
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,078 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts
Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	29 mPa·s
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	22 mm ² /s
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
9.2. Cita informācija	
Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Bīstamu reakciju iespējamība.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 6 / 9-st

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Kīmiskā stabilitāte

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Skābe, Peroksīds, Oksidētājs. Spēcīga reakcija, radot udeņradi, nonākot saskarē ar amfotēriem metāliem (piemēram, alumīniju, svīnu, cinku) (sprādzienbīstami!).

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav/neviens

10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Skābe, Oksidētājs, Peroksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode	
1310-58-3	šķīdums kālija hidroksīds, kaustiskā potaša 45%					
	caur muti	LD50 606 mg/kg	Žurka	RTECS		
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Ratte			
	ādu	LD50 >7940 mg/kg	Kaninchen			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	caur muti	LD50 1400 mg/kg	Ratte			

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
1310-58-3	šķīdums kālija hidroksīds, kaustiskā potaša 45%					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	160 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>100 mg/l	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	3185 mg/l	96 h	Zebrabārbling (Danio rerio)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	-2

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)
14.1. ANO numurs:

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 8 / 9-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8

Klasifikācijas kods:

C5

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8

Klasifikācijas kods:

C5

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8

Īpašie nosacījumi:

-

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

EmS:

F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8

Īpašie nosacījumi:

A3 A803

Ierobežots daudzums (LQ)

0.5 L

pasažierim:

Passenger LQ:

Y840

Atļautais daudzums:

E2

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

851

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

1 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

855

IATA-maksimālais daudzums kravai:

30 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

G50

Pārskatīšanas datums: 29.11.2018

Materiāla numurs: 090620

Lappuse 9 / 9-st

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: spēcīgi kodīgs.

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

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Ievērojiet: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).
Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1; H314	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)