

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 1 / 11-st

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

### 1.1. Produkta identifikators

G50

UFI: D5T2-W0C8-S00A-70N6

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

### 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:	Christian 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 klasifikācija

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Markējuma elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs  
Sodium metasilicate 5-hydrate

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 2 / 11-st

P301+P330+P331	aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P363	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P310	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
	Atbrīvojoties no satura/tvertnes .

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Kīmiskais raksturojums

mazgāšanas līdzeklis uz ūdens bāzes

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	
	Indeksa Nr.	
	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	1 - < 5 %
	215-181-3	
	019-002-00-8	
	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 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
1310-58-3	215-181-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	1 - < 5 %
		orāls: LD50 = 388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = >7940 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		orāls: LD50 = 1400 mg/kg	

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

< 5 % fosfātiem, < 5 % anjonu virsmaktīvajām vielām, < 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas.

## 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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 3 / 11-st

un novietojiet to guļus. Ja ir aizdomas par saindēšanos, nepieciešams konsultēties ar ārstu.

#### Ja ielpots

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 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 izdzeriet 1 glāzi ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi: Perforācija kuņģī. Nekavējoties izsauciet ārstu. Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzeriet daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība!

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

#### 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 (CO<sub>2</sub>), Uguns dzēsšanas pulveris

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), 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 nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties 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. Izvairīties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Apsedziet kanalizācijas atveres.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

#### Tīrīšanai

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 4 / 11-st

#### Cita informācija

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: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

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

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. 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

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	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 <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,55 mg/m <sup>3</sup>
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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 5 / 11-st

#### PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	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. Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

##### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### 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 aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

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

##### Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

#### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

##### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidr	
Krāsa:	bezkrāsains	
Smarža:	Citrons	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība:		nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH (pie 20 °C):		13,7
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)		22 mm <sup>2</sup> /s
Šķīdība ūdenī:		viegli šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav noteikts

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 6 / 11-st

Blīvums (pie 20 °C):

1,078 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības

Produkts nav: oksidējošs.

##### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

29 mPa·s

(pie 20 °C)

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Bīstamu reakciju iespējamība.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

nav

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Skābe, Oksidētājs, Peroksīds.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 8630,9 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 1454545,45 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs				
	caur muti	LD50 mg/kg	388		
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
	ādu	LD50 mg/kg	>7940	Kaninchen	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	caur muti	LD50 mg/kg	1400	Ratte	

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 7 / 11-st

#### Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. (Pamatojoties uz testa datiem)  
Izraisa nopietnus acu bojājumus. (Pamatojoties uz testa datiem)

#### 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.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Cita informācija

Nav citu apdraudējumu, kam būtu jāpievērš īpaša uzmanība.

#### Papildus norādījumi

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Produkts nav: Ekotoksisks.

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>100	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	3185	96 h	Zebraabrbļing (Danio rerio)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību 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

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 8 / 11-st

#### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

#### **Papildus norādījumi**

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

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

##### **Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

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

##### **Izlietoto 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)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1814
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C5
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Aļļautais daudzums:	E2
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

#### **Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1814
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C5
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Aļļautais daudzums:	E2

#### **Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1814
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

**G50**

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 9 / 11-st

Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	-
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1814
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	II
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	0.5 L
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
----------------	----

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: spēcīgi kodīgs.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 0,009 % (0,093 g/l)

2004/42/EK (VOC): 0,011 % (0,12 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

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

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 10 / 11-st

#### 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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

#### 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	Pamatojoties uz testa datiem

#### H un EUH fražu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### G50

Pārskatīšanas datums: 03.01.2024

Materiāla numurs: 090620-RM

Lappuse 11 / 11-st

tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

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