

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ARTUS METALL PROTECT

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

Metāla aizsardzībai

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Iela:	Tanusstraße 19	
Vieta:	D-80807 München	
Telefons:	+49/89/350608-0	Telefakss: +49/89/350608-47
E-pasts:	info@dr-schnell.de	
Persona izziņām:	Josef Feuerstein	Telefons: +49/89/350608-46
E-pasts:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

ārkārtas situācijās:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

2-Propanol

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 2 / 11-st

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
- P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

2.3. Citi apdraudējumi

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB. Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propān-2-ols			50 - < 55 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol			15 - < 20 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
111-76-2	2-butoksietanols			10 - < 15 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu.
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.
Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 3 / 11-st

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.
Nekavējoties izsaučiet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Par vēlākiem simptomiem un iedarbību skatīt 11. punktu un par saskares veidiem - 4.1. punktu.

Var rasties šādi simptomi:

Galvassāpes.

reibonis.

Koordinācijas traucējumi

Centrālās nervu sistēmas depresija.

bezsamaņa.

Ilglaicīga saskare:

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa. /pret alkoholu izturīgas putas. / Oglekļa dioksīds (CO₂). / Sauss ugunsdzēsības līdzeklis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti

oglekļa dioksīda

Pirolīzes produkti, toksisks.

Sprādzienbīstami tvaika/gaisa maisījumi.

Tvaiki ir smagāki par gaisu, tādēļ izplatās grīdas līmenī.

Izplatoties zemes tuvumā, iespējams uzliesmojums tālāk esošos uguns avotos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Apdraudētas tvertnes dzesējiet ar ūdeni.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Atbilstošā gadījumā levērojiet risku paslīdēt

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Par vielas nokļūšanu ūdenstilpēs, augsnē vai kanalizācijas sistēmā informēt attiecīgās iestādes

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 4 / 11-st

Iespējama atšķaidīšana ar ūdeni. Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Skatīt 13. punktu un par individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. punktu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Papildus šajā punktā sniegtajai informācijai būtiska informācija ir sniegta arī 8. un 6.1. punktā.

Papildus norādījumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Atbilstošā gadījumā Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Atbilstošā gadījumā Veikt sprādzienaizsardzības pasākumus.

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

Strādājiet atbilstoši darba instrukcijai.

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Uzglabāt noslēgtā iepakojumā (tikai oriģinālajā).

Atbilstoša materiāla grīda: Noturība pret šķīdinātājiem.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabājiet kopā ar: Spēcīgs oksidētājs. /

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ievērojiet:

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		Tslaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Tslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 5 / 11-st

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER):

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja šeit ir norādītas ekspozīcijas robežvērtības.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374), Aizsardzības (caursūkšanās) ilgums minūtēs: 120

Ieteikumi: Ražotājs: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-pasts: Vertrieb@kcl.de

Specifikācijas Nr.: 730 Camatril Velours

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Testi nav veikti.

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

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Filtrs A (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH: 7

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: > 80 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 12 °C

Uzliesmojamība

cietvielām: Jā.

gāzēm: Jā.

Sprādzienbīstamība

Produkts ir: ne sprādzienbīstams saskaņā ar EU A.14

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 6 / 11-st

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Apakšējā sprādziena robeža:	2 tilp. % (2-propanols)
Augšējā sprādziena robeža:	16,9 tilp. % (2-propanols)
Aizdeģšanās punkts:	nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts
Oksidējošās īpašības	
nav noteikts	
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Bļīvums:	1 g/cm ³
Iepakojuma bļīvums pret izbiršanu:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Kinematiska viskozitāte:	nav noteikts
Relatīvais tvaika bļīvums:	nav noteikts
Šķīdinātāju saturs:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Sajaukšanās spēja: nav noteikts
 Izšķīstspēja taukos (g/l): nav noteikts
 Elektrovadītspēja: nav noteikts
 Virsmas spriegums: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizos uzglabāšanas un darba apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. punktu.
 Sakaršana, atklāta liesma, uzliesmošanas avoti

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaujiet saskari ar stipriem oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 5.2. punktu.
 Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 7 / 11-st

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Vairak informācijas par iespējamo ietekmi uz veselību skat. 2.1. sadaļa (Klasificēšana).

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols				
	orāls	LD50 mg/kg	5280	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	12800	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka	
1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol				
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	
111-76-2	2-butoksietanols				
	orāls	LD50 mg/kg	560	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Jūras cūciņa.	
	ieelpojams tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l		

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (propān-2-ols)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Iespējamo papildu informāciju par ietekmi uz vidi skat. 2.1. sadaļā (Klasifikācija).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 mg/l	1466		Grūnalge	Pseudokirchneriella
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Großer Wasserfloh	Daphnia magna
111-76-2	2-butoksietanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol	0,621
111-76-2	2-butoksietanols	0,81 (25°C)

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

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

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Izlieto produktu atkritumu

070604 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmī; bīstamie atkritumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 9 / 11-st

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Ieteikumi: Likvidēt, izmantojot duālo sistēmu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	UN1219
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL),
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	601
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	33
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

E2

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN1219
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL),
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	601
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN1219
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), MIXTURE
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	-
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
EmS:	F-E, S-D

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

E2

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 10 / 11-st

14.1. ANO numurs:	UN1219
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), MIXTURE
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A180
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	353
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	364
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

E2

: Y341

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas veic bīstamu kravu pārvadājumus, ir jābūt instruētām.

Visām transportēšanā iesaistītajām personām ir jāievēro drošības noteikumi.

Veiciet pasākumus, lai nepieļautu iespējamu kaitējumu.

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

Krava nav berama, bet gan gabalkrava, tāpēc tas neattiecas.

Šeit netiek ņemti vērā maza daudzuma noteikumi.

Papildus norādījumi transportam

Apdraudējuma numuri un iepakojuma kodī pieejami pēc pieprasījuma.

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**

2004/42/EK (VOC): 83 % w/w

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Par klasifikāciju un marķējumu skat. 2. punktu.

Ievērojiet profesionālo organizāciju/darba medicīnas noteikumus.

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikālijām (ChemV).

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikāliju riska mazināšanu (ChemRRV).

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par gaisa tīrības kontroli (LRV).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 7, 16

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARTUS METALL PROTECT

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70047_CLP

Lappuse 11 / 11-st

Saīsinājumi un akronīmi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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 piegādātāja drošības datu lapas.)