

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 1 / 7-st

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

MILOSTAR

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

Tīrīšanas darbi

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:	Taunusstraße 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**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK: Preparāts ir klasificēts kā nebīstams

Direktīvas 1999/45/EK izpratnē.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

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]			
5131-66-8	3-butoksipropanols-2			5 - < 10 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 2 / 7-st

Papildus norādījumi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

< 5 % anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām
smaržvielas: Limonēns, Heksila kanēļskābe

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

Nogādājiet cietušo personu ārpus bistāmās zonas.

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Nosmērētās drēbes nekavējoties noģērbiet un drošā veidā aizvāciet projām.

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.

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsauciet ārstu. Jābūt līdz datu lapai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

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

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav pārbaudīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti

oglekļa dioksīda

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Atbilstošā gadījumā Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas 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**

Nepieļaut nokļūšanu acīs.

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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 3 / 7-st

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

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

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

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

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

Neuzglabāt uz kāpnēm vai kāpņutelpās.

Uzglabāt noslēgtā iepakojumā (tikai oriģinālajā).

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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.
1344-28-1	Alumīnija oksīds: maisījumā ar niķeli (līdz 15%); Elektrokorunds		4		AER (8 h)	
			-		Islaicīgi (15 min)	

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

Ieteicams: Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Pie Šļakstu risks.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 4 / 7-st

Roku aizsardzība

Ieteicams gumijas cimdi. (EN 374)

Testi nav veikti.

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

Ādas aizsardzība

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

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Informācija nav pieejama.

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

Agregātstāvoklis:	Pasta	
Krāsa:	balts	
Smarža:	Pēc apelsīniem	
pH:		~8

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts

Uzliesmojamība

cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts

Oksidējošās īpašības

nav noteikts

Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,1 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Kinematiska viskozitāte:	nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 5 / 7-st

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**

Skatīt arī 10.2.–10.6. apakšpunktu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt arī 10.4.–10.6. apakšpunktu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt arī 10.4.–10.6. apakšpunktu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. punktu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. punktu.

Jāizvairās no saskares ar citām ķīmiskām vielām.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 10.4.–10.6. apakšpunktu.

Skatīt arī 5.3. punktu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Nav klasificēts saskaņā ar aprēķina metodi.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, 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.

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

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 6 / 7-st

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

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.

Piemēram, jāiznīcina atbilstošā atkritumu pārstrādes vietā.

Izlietoto produktu atkritumu

200130 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA 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.

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:** nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams**14.3. Transportēšanas bīstamības** nav pielietojams**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** nav pielietojams**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs:** nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams**14.3. Transportēšanas bīstamības** nav pielietojams**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** nav pielietojams**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:** nav pielietojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav pielietojams

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

MILOSTAR

Pārskatīšanas datums: 11.06.2018

Materiāla numurs: 70271_CLP

Lappuse 7 / 7-st

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): nav pielietojams

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: nav pielietojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: nav pielietojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): nav pielietojams

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja nav noteikts citādi, jāveic vispārējie drošas transportēšanas pasākumi.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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**

Par klasifikāciju un marķējumu skat. 2. punktu.

levērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikālijām (ChemV).

levērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikāliju riska mazināšanu (ChemRRV).

levērojiet Vācijas Rīkojumu par gaisa tīrības kontroli (LRV).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 2, 7, 8, 9, 12, 13, 16

Saīsinājumi un akronīmi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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.)