

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 1 / 8-st

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

ONTOP

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

Grīdu kopšanas līdzekļu profesionāla lietošana

**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.

**2.2. Etiketes elementi****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]			
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-919-7		02-2119679655-21	

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**Papildus norādījumi**

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

&lt;5 % anjonu virsmaktīvajām vielām

smaržvielas (Benzila salicilāts, Linalols)

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 2 / 8-st

**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.

**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.

**Ja norīts**

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.

Var rasties šādi simptomi:

Acu kairinājums

Saindēšanās simptomi var parādīties vairākas stundas vēlāk, tādēļ ārsta uzraudzība nepieciešama vēl 48 h pēc negadījuma.

**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**

Informācija nav pieejama.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Bīstami sadegšanas produkti

oglekļa dioksīda

Sēra oksīds.

Slāpekļa oksīds (NOx).

Fosfora oksīdi.

Pirolīzes produkti, toksisks.

**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).

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Neļaut vielai iesūkties virsmās un augsnē, kā arī nokļūt gruntsūdeņos

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 3 / 8-st

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

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**

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

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).

uzglabāšanas temperatūra: > 0°C

Aizsardzība pret: sals.

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

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****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.

**Roku aizsardzība**

Ieteicams

gumijas cimdi. (EN 374)

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 4 / 8-st

Aizsargcimdi no neoprēna (EN 374)  
 Aizsargcimdi no nitrila (EN 374)  
 Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

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**

Agregātvoklis:	šķidr	
Krāsa:	balts	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		7,3

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		> 100 °C
Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama	

**Uzliesmojamība**

cietvielām:	Nē.
gāzēm:	Nē.

**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
Bļīvums:	1,035 g/cm <sup>3</sup>
Iepakojuma bļīvums pret izbiršanu:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams.

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
-------------------------	--------------

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 5 / 8-st

Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts  
 Kinemātiska viskozitāte: 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**

Skatīt arī 10.2.–10.6. apakšpunktu.  
 Produkts nav ticis pārbaudīts.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.  
 Pareizos uzglabāšanas un darba apstākļos stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Skatīt arī 10.4.–10.6. apakšpunktu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav pieejami dati

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Skatīt arī 10.4.–10.6. apakšpunktu.  
 Skatīt arī 5.2. punktu.

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

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

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol				
	orāls	LD50 mg/kg	5540	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	5940	Žurka	

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 6 / 8-st

**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).

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	12900	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	3940	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
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	-0,8

**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**

070299 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies plastmasu, sintētiskā kaučuka un ķīmisko šķiedru ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**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.

Ieteikumi: Pilnīgi iztukšojiet tvertni.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 7 / 8-st

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.  
Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

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

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	nav pielietojams

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

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	nav pielietojams

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	nav pielietojams

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

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	nav pielietojams
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	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.  
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**

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

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ONTOP**

Pārskatīšanas datums: 13.03.2018

Materiāla numurs: 70150\_CLP

Lappuse 8 / 8-st

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 2, 3, 7, 9, 16

**Saīsinājumi un akronīmi**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**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.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*