



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Rutschbremse

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	1/ 10

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Rutschbremse

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline

Professionaalne kasutus põrandahooldusvahendites

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

Alcohols, C10-16, ethoxylated - 2-diethylaminoethanol

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
EUH208 Sisaldab 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	2/ 10

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.

2.3 Muud ohud

nahale sattumine Nahaärritus: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Silma sattumisel: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Allaneelamisel: limaskestade ärritus

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSI nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Aine 1

Alcohols, C10-16, ethoxylated: <= 7 %
CAS-Nummer: 68002-97-1

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318

Aine 2

2- Diethanolaminoethanol: <= 2 %
CAS-Nummer: 100-37-8
EU-Indexnummer: 613-088-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 202-845-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488937-14

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3;
H331 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 3

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: <= 0,02 %
CAS-Nummer: 2634-33-5

EU-Indexnummer: 613-088-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 220-120-9
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Eye Dam. 1;
H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole. Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda viivitamatult silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Pöörduda kohe arsti poole. Oksendamist mitte esile kutsuda.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kanda sobivat kaitseriietust.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid nagu nt süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits ja lämmastikoksiidid. Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata. Põletamine Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida silma ja nahale sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Vältida auru sissehingamist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil). Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad, saepuru) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Saastunud ala veega põhjalikult üle pesta. vt. 13 jagu

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	4/ 10

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga.. Ümbervalamisel kasutada ainult maandatud seadmeid ja ühendusi. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kann Reizungen hervorrufen. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Vältida auru sissehingamist. Silmade loputamiseks ettenähtud duiid peavad olema käepärast.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis. Sobiv materjal: Roostevaba teras polüetüleen ebasobiv materjal: alumiinium Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Kaitsta külma ja päikesekiirguse eest.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: tugevad oksüdeerijad happed

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Erikasutus

Hoida bei 5 - 30°C.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

100-37-8 2-diethylaminoethanol

DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	5,000	ppm	TRGS 900, Y,H,1(I)
DEU	töökeskkonnas lubatud maksimum	24,000	mg/m ³	TRGS 900
USA	TWA	2,000	ppm	ACGIH (US), H

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

Käte kaitsmine

kaitsekindad Sobiv materjal: polükloropreen Nitrilikummi PVC (Polüvinüülkloriid)

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

kaitseriietus

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel
Värv valge
Lõhn iseloomulik

	min	max
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C	---
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---
Tuleohtlikkus	---	---
Süttimistemperatuur	---	---

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	5/ 10

Isesüttimistemperatuur	---	---	---
Plahvatuspiirid	---	---	---
Murdumisnäitaja	---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---	
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad		

Aururõhk	---	---	---
Tihedus	0,97	---	---
	g/cm ³		
PH-väärtus	8,5	9,5	---
Viskoossus dünaamiline-lt	ISO 2555 <	---	---
	200 mPa.s		
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Kaitsta külma eest. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest. Hoida niiskuse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

oksüdeerijatega happed

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põletamine Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

68002-97-1 Alcohols, C10-16, ethoxylated

oraalne	LD50	Rott		1700,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

100-37-8 2-diethylaminoethanol

Reproduktiivtoksiline	OECD 414	Rott		0,160	mg/L	keine Schädigung
oraalne	LD50	Rott		1320,000	mg/kg	-
oraalne	NOAEL(C):	Rott		400,000	mg/kg	Hoden, 2jähriq
oraalne	NOAEL(C):	imetajad:		50,000	mg/kg	keine Schädigung
inhalatsiooniline	LC50	Rott		4,600	mg/L	4h
inhalatsiooniline	NOAEL(C):	Rott		0,053	mg/kg	Auge, Atemwege
inhalatsiooniline	LOAEL(C):	Rott		0,120	mg/kg	subchronisch
dermaalne	LD50	Küülik		1100,000	mg/kg	-
Arenghäireid põhjustav toksilisus	ei ole nõutav	imetajad:		0,486	mg/L	keine Schädigung

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	6/ 10

Sissehingamisel

Allaneelamisel

vähese ärritava toimega - ei ole määrgistuskohustuslik.

Nahale sattumisel

Põhjustab kerget nahaärritust.

Silma sattumisel

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

68002-97-1 Alcohols, C10-16, ethoxylated

Biokontsentratsiooni tegur	ei ole nõutav	ei ole nõutav		500,000	ei ole n	-
Bioloogiline lagunemine:	OECD 301D/ EEC	ei ole nõutav		83,000	%o	28d
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	ei ole nõutav	ei ole nõutav		3,550	Log KOW	-6,79

Ökotoksilised mõjud

100-37-8 2-diethylaminoethanol

Biokontsentratsiooni tegur	OECD 305	Cyprinus carpio (karpkala)		0,610	ei ole n	C
Mürgine veeorganismidele	LC50	Säinas (Leuciscus idus):		147,000	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		44,000	mg/L	72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		83,600	mg/L	48h
Mürgine veeorganismidele	EC20	Aktiivmuda		1000,000	mg/L	OECD 209, 30 min
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	OECD 107	ei ole nõutav		0,210	Log KOW	23 °C
Piirväärtus piika aja jooksul	EC10	Scenedesmus subspicatus		16,000	mg/L	72h, Wachstumsheimmung
Biolagunduvus	OECD 301A/ ISO	ei ole nõutav		95,000	%o	22d

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 1
Veeohustusklassi ---
katalooginumber
Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toode ei ole bioloogiliselt lagunev. polümeeri sisaldavad valmistised ja kompaunid

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste

hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Ühtegi pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kui taaskasutus ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt riigis kehtivatele jäätmeseadustele ja eeskirjadele (riigiasutuste teavitamiskohustus).

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada.

Lisateave

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada. Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN

IMDG, IATA

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN

IMDG

IATA

14.4 Pakendirühm

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID

Ohunumber

Mürgistus ADR

Piiratud kogused

Pakend: Juhtnöörid

Pakend: Erieeskirjad

Erieeskirjad koospakendamise kohta

Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid

Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad

Mahutite märgistamine

Tunnelis liiklemise piirangud

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon	6	(03.09.20)	Lk	8/ 10

Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	---

Siseveetransport (ADN)

Mürgistus	---
Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	---
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	---
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	
Ohutuskaart vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)	

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	12
Veeohustusklass	1
Veeohustusklassi	---
katalooginumber	

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon		6 (03.09.20)	Lk	9/ 10

Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral
 Juhised töölevõtmise piirangute kohta

 Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised
 Jäätmekäitluse osas pidada nõu pädeva riigiasutusega.

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]
 0 %
 Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

 Federal Regulations

 State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

Artikli nr.	0114	Rutschbremse	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0114		v:	
Versioon		6 (03.09.20)	Lk	10/ 10

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
