

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

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

Väljaandmiskuupäev: 23.07.2018 Läbivaatamise kuupäev: 21.02.2020

Asendab kaardi: 23.07.2018

Versioon: 5.0

Ohutuskardi nr: 12789-0002

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Lahus protekteerimiseks.

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Kasutuspiirangud : Ei soovitata kasutada mitte mingil teisel otstarbel.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Austria

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

Ohutuskardi eest vastutava isiku e-posti aadress: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria	H225
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria	H315
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime	H336
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria	H411

Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Ohtlikud koostisosad :

Süsivesinikud, C6, iso-, < 5% n-heksaan; Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklitega

Ohulaused (CLP) :

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

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

Ohutuskaardi nr: 12789-0002

Hoiatuslauseid (CLP)

- : P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P241 - Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid, valgustusseadmeid, ventilatsiooniseadmeid.
P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P405 - Hoida lukustatult.

EUH-lauseid

- : EUH208 - Sisaldab N-(1,3-dimetüülbutüül)-N'-fenüül-p-fenüleendiamiin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanes, tsüklitega	(CAS nr) 64742-49-0 (EÜ nr) 927-510-4 (REACH-i nr) 01-2119475515-33	50 - 54	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Süsivesinikud, C6, iso-, < 5% n-heksaan (Märkus P)	(CAS nr) 64742-49-0 (EÜ nr) 931-254-9 (ELi tunnuscode) 649-328-00-1 (REACH-i nr) 01-2119484651-34	33 - 36	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Tsinkoksiid	(CAS nr) 1314-13-2 (EÜ nr) 215-222-5 (ELi tunnuscode) 030-013-00-7 (REACH-i nr) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimetüülbutüül)-N'-fenüül-p-fenüleendiamiin	(CAS nr) 793-24-8 (EÜ nr) 212-344-0 (REACH-i nr) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-tert-butüülbensotiasool-2-sulfeenamiid	(CAS nr) 95-31-8 (EÜ nr) 202-409-1 (REACH-i nr) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Märkus P Ainete ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks ega mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECSI nr 200-753-7). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Ohutuskaardi nr: 12789-0002

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Kannatada saanud inimene saastatud tsoonist välja viia.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Teadvuse kaotuse korral asetada kannatanu taastumisasendisse.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta kohe rohke vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Loputada nahka veega/loputada duši all.
Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda arst.
Esmaabi allaneelamise korral	: Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Ärritav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
--------------------------	--

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Tuleoht	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Plahvatusoht	: Võib moodustuda tuleohtlike/plahvatusohtlike auru ja õhu segusid.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid. Lämmastikoksiidid. Vääveloksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	: Põlemisjäädid ja kontamineeritud kustutusvesi kõrvaldada kohaliku ametkonna eeskirjadega ettenähtud korras. Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Laialivalgunud toode kujutab tõsist libisemisohtu.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamisekeeldu. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
---------------------	---

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Ohutuskaardi nr: 12789-0002

6.4. Viited muudele jagudele

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud :
- Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Konteinerisse võib koguneda tuleohtlike aineid. Kasutada plahvatuskindlat varustust. Kanda isikukaitsevahendeid. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Hügieenimeetmed :
- Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Tehnilised abinõud :
- Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
- Ladustamistingimused :
- Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida üksnes originaalpakendis.
- Kokkusobimatud materjalid :
- oksideerivad materjalid.
- Teave segaladustamise kohta :
- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Tsinkoksiid (1314-13-2)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Tsinkoksiid
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84

Tahm (1333-86-4)

Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (dust)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Käte kaitse:

Järgida kindla tootja poolt läbitungimisaja kohta antud andmeid arvestades töötingimusi töökohal nagu mehaaniline koormus ja kokkupuute kestus. See soovitus põhineb eranditult keemilisel sobivusel ja EN 374 järgi laboritingimustes tehtud testil. Töötlemiskulud/quantity

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Kemikaalikiindlad kaitsekindad	Nitriilkummi	6 (> 480 minutit)	0,4		EN ISO 374

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Ohutuskaardi nr: 12789-0002

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid (EN 166)

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
Filtriga hingamisaparaat	Tüüp A	Lühiajaline kokkupuude	

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Mitte süüa, juua ega suitsetada kohtades, kus toodet kasutatakse. Pesta käsi enne töötamise vaheaega ja koheselt pärast töö lõpetamist. Võtta seljast saastunud riietus ja pesta enne taaskasutamist. Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Värvus	: Must.
Lõhn	: Bensiin.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	: < -20 °C (ASTM D 97)
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Leekpunkt	: < -20 °C (ASTM D 56)
Isesüttimistemperatuur	: Mitte isesüttiv
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Ei rakendata
Aururõhk	: 17,2 kPa (20°C)
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Lahustuvus	: Vesi: < 0,1 %
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 43,03 mm ² /s (DIN 53015)
Viskoossus, dünaamiline	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik. Võib moodustuda tuleohtlike/plahvatusohtlike auru ja õhu segusid.
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: 1 vol % (mahuprotsent)
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: 7,4 vol % (mahuprotsent)

9.2. Muu teave

Süttimistemperatuur	: > 280°C (DIN 51794)
Lahustisisaldus, Orgaaniline lahusti	: 75-90%

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Ohutuskaardi nr: 12789-0002

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termitelisel lagunemisel tekib: Süsinikoksiidid (CO, CO₂). Lämmastikaurud. Vääveloksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

Tsinkoksiid (1314-13-2)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402)
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 5,7 mg/l/4h

N-(1,3-dimetüülbutüül)-N'-fenüül-p-fenüleendiamiin (793-24-8)

ATE CLP (suukaudne)	500 mg/kehamassi kg
---------------------	---------------------

Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Lisateave	: Korduval või pikaajalisel sattumisel nahale võib põhjustada dermatiiti ja naha kuivust
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Tsinkoksiid (1314-13-2)

EC50 vesikirp 1	0,098 mg/l
-----------------	------------

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

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

Ohutuskaardi nr: 12789-0002

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid

: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega. Ei tohi võtta koos olmejäätmetega kahjutustada.

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus






: Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühendada, seejärel võib need vastava puhastamise järel suunata taaskasutusse. Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.

Lisateave

: Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
KUMMILAHUS	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	KUMMILAHUS	KUMMILAHUS
Veodokumentide kirjeldus				
UN 1287 KUMMILAHUS, 3, II, (D/E), KESKKONNAOHTLIK	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, KESKKONNAOHTLIK	UN 1287 KUMMILAHUS, 3, II, KESKKONNAOHTLIK	UN 1287 KUMMILAHUS, 3, II, KESKKONNAOHTLIK
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakendirühm				
II	II	II	II	II
14.5. Keskkonnohtud				
Keskkonnohtlik : Jah	Keskkonnohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnohtlik : Jah	Keskkonnohtlik : Jah	Keskkonnohtlik : Jah
Lisateave puudub				

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

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

Ohutuskaardi nr: 12789-0002

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: F1
Erisätted (ADR)	: 640D
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Erandkogused (ADR)	: E2
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001, IBC02, R001
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Veokategooria (ADR)	: 2
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 33
Oranžid numbrimärgid	:

33

1287

Tunneli piirangu kood (ADR) : D/E

merevedu

Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E2
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-E
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-D
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E2
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y341
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 353
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 364
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
Erisäte (IATA)	: A3
ERG-kood (IATA)	: 3L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: F1
Erisäte (ADN)	: 640D
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E2
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: F1
Erisäte (RID)	: 640D
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E2
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC02, R001
Transpordikategooria (RID)	: 2
Ohu tunnusnumber (RID)	: 33

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

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

Ohutuskaardi nr: 12789-0002

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)

Seveso III Osa I (Ohtlike ainete kategooriad)	Piirkogused (tonnides)	
	Madalam tasand	Kõrgem tasand
P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD 2. või 3. kategooria tuleohtlikud vedelikud, mida ei hõlma P5a ega P5b	5000	50000
E2 ohtlikud veekeskkonnale Kroonilise toksilisuse 2. kategooria	200	500

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:	
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
DOT	Transpordiministeerium
TDG	Ohtlike kaupade vedu
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
GHS	Globaalne harmoniseeritud süsteem kemikaalide klassifitseerimiseks ja tähistamiseks
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
CAS	CASi number (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Ohtlike keemilisi puistekaupu vedavate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline koodeks
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
BCF	Biokontsentratsioonitegur
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt 73/78
ADG	Austraalia ohtlike toodete transport

Muu teave

: Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul. Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meelespeadest. Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieeskirjade tähenduses.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Ohutuskaardi nr: 12789-0002

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H360	Võib kahjustada viljakust või loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab N-(1,3-dimetüülbutüül)-N'-fenüül-p-fenüleendiamiin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Katseandmete kohaselt
Skin Irrit. 2	H315	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H336	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2	H411	Arvutusmeetod

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.