

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Izdošanas datums: 23.07.2018

Pārskatīšanas datums: 21.02.2020

Aizstāj datu lapu: 23.07.2018

Versija: 5.0

Materiāla DDL Nr: 12789-0002

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Šķīdums riepu protektora atjaunošanai.

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Nav ieteicams nekādai citai lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Austrija

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

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411

Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kairina ādu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamas sastāvdaļas :

Ogļūdeņraži, C6, izo, < 5% n-heksāns; Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 - Kairina ādu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

- Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P241 - Izmantot sprādziendrošas elektriskās, apgaismošanas, ventilācijas iekārtas.
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smizinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/ acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskatot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P405 - Glabāt slēgtā veidā.
- EUH frāzes : EUH208 - Satur N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ogljūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	(CAS Nr) 64742-49-0 (EK Nr) 927-510-4 (REACH 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
Ogljūdeņraži, C6, izo, < 5% n-heksāns (P piezīme)	(CAS Nr) 64742-49-0 (EK Nr) 931-254-9 (INDEKSA Nr) 649-328-00-1 (REACH 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
Cinka oksīds	(CAS Nr) 1314-13-2 (EK Nr) 215-222-5 (INDEKSA Nr) 030-013-00-7 (REACH Nr) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns	(CAS Nr) 793-24-8 (EK Nr) 212-344-0 (REACH 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-terc-butilbenzotiazol-2-sulfenamīds	(CAS Nr) 95-31-8 (EK Nr) 202-409-1 (REACH Nr) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

P piezīme: Vielu var neklasificēt par kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 masas % benzola (Einecs Nr. 200-753-7). Ja vielu neklasificē par kancerogēnu, uz to attiecināma vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. Šī piezīme attiecas tikai uz dažām 3. daļā norādītām kompleksām vielām, kas iegūtas no naftas.

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbus. Izvest cietušo no piesārņotās vietas.

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Samaņas zaudēšanas gadījumā novietot cietušo ērtā stāvoklī.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Ūdens strūkļa. Sausa pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
-------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Sprādzienbīstamība	: Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Slāpekļa oksīdi. Sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem. Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Izlijušais produkts rada nopietnu paslīdēšanas risku.
--------------------	---

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
---------------------------	---

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
-----------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Piesardzība drošai lietošanai : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
- Nesaderīgi materiāli : oksidējoši materiāli.
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Cinka oksīds (1314-13-2)	
Latvija - Arokspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Cinka oksīds
OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Roku aizsardzība:

Levērojiet cimdus ražotāja datus par dilumizturību – caurplīšanas/caursites laikus, ņemot vērā apstākļus darba vietā – mehānisko slodzi un saskares/kontakta ilgumu. Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374. Piemērotu cimdus izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras

veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Pret ķīmisko produktu iedarbību izturīgi aizsargcimdi	Nitrila gumija	6 (> 480 minūtes)	0,4		EN ISO 374

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles (EN 166)

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Respirators ar filtru	A veids	Īslaicīga ekspozīcija	

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt vietās, kur tiek izmantots produkts. Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgājiet rokas. Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt. Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Melns.
Smarža	: Benzīns.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: < -20 °C (ASTM D 97)
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Uzliesmošanas temperatūra	: < -20 °C (ASTM D 56)
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pašuzliesmojošs
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: 17,2 kPa (20°C)
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Šķīdība	: Ūdens: < 0,1 %
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinematiskā viskozitāte	: 43,03 mm ² /s (DIN 53015)
Dinamiskā viskozitāte	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams. Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: 1 tilp. %
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: 7,4 tilp. %

9.2. Cita informācija

Aizdeģšanās temperatūra	: > 280°C (DIN 51794)
Šķīdinātāju saturs, Organiskais šķīdinātājs	: 75-90%

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātās liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa tvaiki. Sēra oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Cinka oksīds (1314-13-2)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 5,7 mg/l/4h

N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns (793-24-8)

ATE CLP (caur muti)	500 mg/kg ķermeņa svara
---------------------	-------------------------

Kodīgs/kairinošs ādai : Kairina ādu.
Papildu norādījumi : Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt dermatītu un attaukošanos
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Cinka oksīds (1314-13-2)

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu. Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Piesārņotos iepakojumus jāiztīra pilnīgi. Pēc atbilstošas tīrīšanas procedūras, tos var izmantot atkal. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācami kā attiecīgā viela.
- Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
GUMIJAS ŠĶĪDUMS	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	GUMIJAS ŠĶĪDUMS	GUMIJAS ŠĶĪDUMS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1287 GUMIJAS ŠĶĪDUMS, 3, II, (D/E), BĪSTAMS VIDEI	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, BĪSTAMS VIDEI	UN 1287 GUMIJAS ŠĶĪDUMS, 3, II, BĪSTAMS VIDEI	UN 1287 GUMIJAS ŠĶĪDUMS, 3, II, BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
3	3	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

- Klasifikācijas kods (ADR) : F1
Īpašie noteikumi (ADR) : 640D
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19
Transporta kategorija (ADR) : 2
Bīstamības identifikācijas numurs : 33

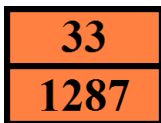
Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) :

D/E

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001
EmS Nr. (Uguns) : F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-D
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 60L
Īpašie noteikumi (IATA) : A3
ERG kods (IATA) : 3L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : F1
Īpašie noteikumi (ADN) : 640D
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E2
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A
Ventilācija (ADN) : VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : F1
Īpašie noteikumi (RID) : 640D
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02, R001
Transporta kategorija (RID) : 2
Apraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 33

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

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, uz kuriem neattiecas P5a un P5b	5000	50000
E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija	200	500

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DOT	Transporta departaments
TDG	Bīstamo kravu pārvadāšana
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
GHS	ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizēta sistēma
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
CAS	CAS numurs (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	starptautiskie drošības noteikumi par bīstamo ķīmisko vielu un kaitīgo šķidrumu jūras pārvadājumiem lejamkravas veida
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: starptautiska konvencija par piesārņojuma noveršanu no kuģiem
ADG	Austrālijas Bīstamo preču sarakstā iekļauto produktu transportēšana

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



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Materiāla DDL Nr: 12789-0002

Cita informācija : Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos. Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli. Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs. Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H360	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilēndiamīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.