

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 23.7.2018

Dátum spracovania: 18.12.2020 Nahrádza: 21.2.2020

Znenie: 5.1

č. FDS: 12789-0002

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
UFI : 4300-V0PS-N006-GU0F

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Rešitev za menjavo vseh pnevmatik.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Akékoľvek iné použitie sa neodporúča

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Rakúsko

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

welcome@kraiburg.at

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2 H225

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336
omámenie

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikálochemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Obsahuje : Uhľovodíky, C6, izo, < 5% n-hexán; Uhľovodíky, C7, n-alkánov, cykloalkány, izoalkany

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

Výstražné upozornenia (CLP)	: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 - Dráždi kožu. H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P241 - Používajte elektrické, osvetľovacie, ventilačné zariadenie do výbušného prostredia. P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu. P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. P405 - Uchovávajte uzamknuté.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Uhlíkovodíky, C7, n-alkánov, cykloalkány, izoalkany (Poznámka P)	(č. CAS) 64742-49-0 (č.v ES) 927-510-4 (REACH čís) 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
Uhlíkovodíky, C6, izo, < 5% n-hexán (Poznámka P)	(č. CAS) 64742-49-0 (č.v ES) 931-254-9 (č. Indexu) 649-328-00-1 (REACH čís) 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
Sadza látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 1333-86-4 (č.v ES) 215-609-9 (REACH čís) 01-2119384822-32	≥ 1 – < 5	Neklasifikovaný
Oxid zinočnatý látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 1314-13-2 (č.v ES) 215-222-5 (č. Indexu) 030-013-00-7 (REACH čís) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	(č. CAS) 793-24-8 (č.v ES) 212-344-0 (REACH čís) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-terc-butylbenzothiazol-2-sulfénamid	(č. CAS) 95-31-8 (č.v ES) 202-409-1 (REACH čís) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

Poznámka P: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Postihnutú osobu odneste mimo kontaminovanej zóny.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade straty vedomia dajte obeť do stabilizovanej polohy.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždivosť.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
----------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý. Oxid dusičnatý. Oxidy síry.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov. Ohrozené nádrže chladit' pomocou vodnej sprchy.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Rozliaty produkt predstavuje vážne nebezpečenstvo pošmyknutia.
---------------------	--

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
---------------	--

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zobierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
Nekompatibilné materiály : zápalná látka.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Oxid zinočnatý (1314-13-2)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Oxid zinočnatý, dymy
NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ dymy respirabilná frakcia
NPHV (OEL STEL)	1 mg/m ³ respirabilná frakcia
NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z.

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

č. FDS: 12789-0002

Sadza (1333-86-4)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction, 5% or less fibrogenic component) 10 mg/m ³ (respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component) 10 mg/m ³ (total aerosol)
--------------------	--

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare (EN 166)

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Dodržte údaje výrobcu rukavíc ohľadom časov prieniku za mimoriadneho zohľadnenia podmienok na pracovisku, ako je mechanické zaťaženie a trvanie kontaktu. Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi.

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilová guma	6 (> 480 minút)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

Prístroj	Typ filtra	Podmienka	Norma
Dýchací prístroj s filtrom	Typ A	Krátkodobá expozícia	

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Pred prestávkou a po ukončení práce umyte ruky. Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte. Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Čierna.
Zápach	: Benzín.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: < -20 °C (ASTM D 97)
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Bod vzplanutia	: < -20 °C (ASTM D 56)
Teplota samovznietenia	: Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: 17,2 kPa (20°C)
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Rozpustnosť	: Voda: < 0,1 %
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
Vlastností podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 1 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 7,4 vol %

9.2. Iné informácie

Teplota vznietenia	: > 280°C (DIN 51794)
Obsah rozpúšťadla, Organické rozpúšťadlo	: 75-90%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad vytvára: Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Výpary dusíka. Oxidy síry.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Oxid zinočnatý (1314-13-2)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 402)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,7 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
dodatocné pokyny : Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dermatitídy alebo vyschnutie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
jednorazová expozícia

Uhľovodíky, C6, izo, < 5% n-hexán (64742-49-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Uhľovodíky, C7, n-alkánov, cykloalkány, izoalkany (64742-49-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný
opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá : Neklasifikovaný
(akútna)

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

č. FDS: 12789-0002

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah / kontajner v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencií. Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

dodatočné pokyny : V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
KAUČUKOVÝ ROZTOK	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	KAUČUKOVÝ ROZTOK	KAUČUKOVÝ ROZTOK
Opis dokumentu o preprave				
UN 1287 KAUČUKOVÝ ROZTOK, 3, II, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 KAUČUKOVÝ ROZTOK, 3, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1287 KAUČUKOVÝ ROZTOK, 3, II, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

č. FDS: 12789-0002

14.4. Obalová skupina

II

II

II

II

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
Morský polutant : Áno

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 640D
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I
Vyňaté množstvá (ADR) : E2
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC02, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
Dopravná kategória (ADR) : 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 33
Oranžové tabule :

33

1287

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D/E

Lodná doprava

Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG) : E2
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001
Č. EmS (požiar) : F-E
Č. EmS (rozliatie) : S-D
Vlastností a pozorovanie (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y341
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 353
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 364
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 60L
Osobitné ustanovenia (IATA) : A3
Kód ERG (IATA) : 3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : F1
Osobitné ustanovenia (ADN) : 640D
Obmedzené množstvá (ADN) : 5 L
Vyňaté množstvá (ADN) : E2
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EX, A
Ventilácia (ADN) : VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : F1
Osobitné ustanovenia (RID) : 640D

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC02, R001
Prepravná kategória (RID)	: 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 33

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III ČASŤ I (Kategórie nebezpečných látok)	Kvalifikačné množstvo (v tonách)	
	Lower-tier	Upper-tier
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b	5000	50000
E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2	200	500

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.1	UFI	Pridané	

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
DOT	Ministerstvo dopravy
TDG	Preprava nebezpečných tovarov

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
CAS	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Medzinárodná doprava nebezpečných chemikálií a zdraviu škodlivých kvapalín ako hromadný tovar v námornej doprave
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentrácie
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania morí z lodí
ADG	Preprava nebezpečného tovaru v Austrálii

Iné informácie : Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov. Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste. Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
č. FDS: 12789-0002

H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Na základe údajov z testov
Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
STOT SE 3	H336	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2	H411	Metóda výpočtu

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.