

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** R3 Tire Remover
- **Kaubaartikli number:** R3
- **UFI:** X96C-U0Y0-F00A-JKUG
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Kasutusvaldkond**
 SU3 Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
 SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Kemikaalikategooria** PC31 Poleerained ja vahasegud
- **Aine/segude kasutamine** Hooldusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
 Flowey / LCI sarl
 2 ZAC Klengbousbiere
 L-7795 Bissen
 LUXEMBOURG
 tel.: (+352) 33 52 50
 e-mail : qse@flowey.com
- **Ohutuskardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** product safety department
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
 Mürgistusteabekeskuse number:
 Tel: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
 Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
 oktilinoon (ISO)
- **Ohulaused**
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

(Jätkub lehelt 2)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 1)

- P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud

· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

· PBT:

540-97-6	dodecamethylcyclhexasiloxane
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· vPvB:

540-97-6	dodecamethylcyclhexasiloxane
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

540-97-6	dodecamethylcyclhexasiloxane	Loetelu II
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Loetelu II

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud

· Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

· Ohulikud koostisosad:

CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	0-5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 2119517435-42	dodecamethylcyclhexasiloxane Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine. Klassifitseerimata püsivate, bioakumuleeruv ja toksiliste aine.	<0,15%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 2119511367-43	decamethylcyclopentasiloxane Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine. Klassifitseerimata püsivate, bioakumuleeruv ja toksiliste aine.	<0,15%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	octaméthylcyclotétrasiloxane Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,05%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15	Bronopol Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,05%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	oktilinoon (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 allaneelamisel: 125 mg/kg LD50 nahal: 311 mg/kg LC50/4h sissehingamisel: 0,27 mg/l Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%

· SVHC

540-97-6	dodecamethylcyclhexasiloxane
----------	------------------------------

(Jätkub lehel 3)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 2)

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

- **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitusel:** Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.
- **Sissehingamisel:**
Tagada värske õhk ja kindluse mõttes kutsuda arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Kokkupuutel nahaga:** Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
- **Silma sattumisel:**
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:** Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Lahjendada suure koguse veega.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole
Tagada sobilik ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**
Kaitsta külma eest.

(Jätkub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 3)

- Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
 Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
 Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
 Kaitsta valguse eest.
- **Ladustamisklass:** 10
 - **7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töokeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Kemikaalide käsitsemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Vältida kokkupuudet silmadega.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitsmine**
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.
- **Käte kaitsmine:**
EN 374



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.
 Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ valmistisele/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.
 Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

- **Kindamaterjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist valmistatud, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**
EN 166



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine teave**
- **Füüsikaline olek**

Fluiid

(Jätkub lehel 5)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 4)

· Värvus	Valge
· Lõhn:	Iseloomulik
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Leekpunkt:	>100 °C
· pH juures 20 °C	ca. 7,5
· Lahustuvus	
· Vesi:	Täielikult segunev.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	ca. 0,98
· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Fluid
· Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 Keemiline stabiilsus
- Termiline lagunemine / välditavad tingimused:
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008
- Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 5)

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****69011-36-5 isotridecanol ethoxylate**

Allaneelamisel	LD50	200-2.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

Allaneelamisel	LD50	4.800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4h	36 mg/l (rat)

52-51-7 Bronopol

Allaneelamisel	LD50	305 mg/kg (rat)
----------------	------	-----------------

26530-20-1 oktilinoon (ISO)

Allaneelamisel	LD50	125 mg/kg (ATE)
Nahal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Sissehingamisel	LC50/4h	0,27 mg/l (ATE)

· **Peamine ärritav efekt:**

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane	Loetelu II
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave· **12.1 Mürgisus**· **Veekeskkonda ohustav mürgisus:****69011-36-5 isotridecanol ethoxylate**

EC50/48h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1-10 mg/l (algae)
LC50/96h	1-10 mg/l (fish)

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

EC50/48h	0,015 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane
----------	-------------------------------

(Jätkub lehelt 7)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 6)

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **vPvB:**

540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxane

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**· **Märkus:** Kahjulik kaladele· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**· **Üldised märkused:**

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele

Kahjulik veeorganismidele

13. JAGU: Jäätmekäitlus· **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.· **Puhastamata pakend:**· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.· **Soovitavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.**14. JAGU: Veonõuded**· **14.1 ÜRO number või ID number**· **ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**· **ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klass**

Ei kehti

· **14.4 Pakendigrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise****Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

· **UN "Model Regulation":**

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**· **Direktiiv 2012/18/EÜ**· **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehel 8)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 7)

- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 70

- **Direktiiv 2011/65/EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED** (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Määrus (EÜ) nr 273/2004** narkootikumide lähteainete kohta

120-57-0 PIPERONAL

1

108-88-3 Tolueen

3

- **Määrus (EÜ) nr 111/2005** millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

120-57-0 PIPERONAL

1

108-88-3 Tolueen

3

- **Riiklikud eeskirjad:**

- **Tehnilised juhised (õhk):**

Klass	Osa %
NK	<1

- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

- **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane

541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

- **Asjakohased laused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H330 Sissehingamisel surmav.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

- **Eelmise versiooni kuupäev:** 25.09.2023

- **Eelmise versiooni number:** 8

(Jätkub lehelt 9)

Kaubanduslik nimetus: R3 Tire Remover

(Jätkub lehel 8)

· Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Corr. 1: Nahasöövitus/-ärritus – 1. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria