

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2**
Št. produkta : **SV20-0305 G206**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 22.06.2017

Stran 1 od 16
Številka verzije 30
SI SL 0000000003
1

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2
SV20-0305 G206
50411458

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in
odsvetovane uporabe****Primeren način uporabe**

Produkti za popravilo avtomobilov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland
Elektronska pošta:
Product-Safety-Coatings@basf.com
Kontaktno mesto za informacije:
+49/2501/143688

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+386 41 634 916

Uvoznik

GLASO D.O.O.
Pod brezami 6
SI 1218 Komenda
Tel: 0038615637180

Nujne informacije

V primeru resne ogroženosti zdravja
poklicati telefonsko številko: 112

Oddelek 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- STOT SE 3, H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Asp. Tox. 1, H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2**
Št. produkta : **SV20-0305 G206**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 22.06.2017

Stran 2 od 16
Številka verzije 30
SI SL 0000000003
2

- Aquatic Chronic 2, H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:
Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavek (preprečevanje):

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Previdnostni stavek (odziv):

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Previdnostni stavek (skladiščenje):

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Previdnostni stavek (odstranjevanje):

P501 Odstraniti vsebino/posodo na zbirališče nevarnih odpadkov .

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost:

Nafta (zemeljsko olje), lahki, krekirani z vodikom

Označevanje posebnih pripravkov:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2**
Št. produkta : **SV20-0305 G206**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 22.06.2017

Stran 3 od 16
Številka verzije 30
SI SL 0000000003
3

razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Oddelek 3: Sestava s podatki o nevarnih sestavinah**3.1. Snovi**

ni uporabno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

organsko topilo

Nevarne sestavine
v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

| Št. CAS | Št. ES | Registracijska št. | Št. INDEX |
|--|--------|--------------------|-----------|
| Tež.% | | | |
| Razred, Kategorija, Izjava o nevarnosti | | | |

Nafta (zemeljsko olje), lahki, krekirani z vodikom

| | | | |
|-------------------------|-----------|--|--------------|
| 64741-69-1 | 265-071-4 | | 649-348-00-0 |
| 75,0 - 100,0 | | | |
| Flam. Liq. 3, H226 | | | |
| STOT SE 3, H336 | | | |
| Asp. Tox. 1, H304 | | | |
| Aquatic Chronic 2, H411 | | | |

Etiletoksipropionat

| | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 763-69-9 | 212-112-9 | 01-2119463267-34-XXXX | |
| 3,0 - < 5,0 | | | |
| Flam. Liq. 3, H226 | | | |
| Mejne vrednosti (glej oddelek 8) | | | |

2-metoksi-1-metiletil acetat

| | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 108-65-6 | 203-603-9 | 01-2119475791-29-XXXX | 607-195-00-7 |
| 3,0 - < 5,0 | | | |
| Flam. Liq. 3, H226 | | | |
| Mejne vrednosti (glej oddelek 8) | | | |

1,2,4-trimetilbenzen

| | | | |
|---------------------------|-----------|--|--------------|
| 95-63-6 | 202-436-9 | | 601-043-00-3 |
| 1,0 - < 2,0 | | | |
| Flam. Liq. 3, H226 | | | |
| Acute Tox. 4, H332 | | | |
| Skin Corr./Irrit. 2, H315 | | | |

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 4 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

4

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

V vseh nejasnih primerih ali pri trajnih simptomih se je potrebno posvetovati z zdravnikom. Pri izgubi zavesti ne dajati ničesar skozi usta.

Pri vdihavanju

Prizadeto osebo takoj odstraniti iz nevarnega območja. Spraviti jo na toplo in mirno mesto. Če je dihanje neenakomerno ali pa je prišlo do prenehanja dihanja, izvesti umetno dihanje. Poklicati zdravnika! Pri nezavesti osebo dati v stabilen bočni položaj.

Pri stiku s kožo

Odstraniti onesnažene dele oblačil. Prizadete dele kože umiti z vodo in milom, ter obilno sprati. Ne uporabljati topil ali razredčil.

Pri stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Veke držite odprte in oči izpirajte s čisto in svežo vodo ali s posebno raztopino za izpiranje oči. Posvetovati se z zdravnikom.

Pri zaužitju

Ob zaužitju usta izperite z veliko količino vode (samo v primeru, da je oseba pri zavesti) in se takoj posvetujte z zdravnikom. Prizadeta oseba naj miruje. Ne izzivajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju proizvoda (glej 2. točko) in/ali v 11. točki.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

Oddelek 5: Ukrepi ob požaru**5.1. Sredstva za gašenje**

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 5 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

5

Ustrezna gasilna sredstva

Pena (obstojna proti alkoholu), ogljikov dioksid, prah, razpršilo (voda)

Voda za gašenje ne sme zaiti v kanalizacijo ali vodovje.

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo

Polni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara nastane gost, črni dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema

Po potrebi uporaba zaščite dihalnih organov.

Dodatna opozorila

Zaprte zbiralnike/posode, ki se nahajajo v bližini žarišča požara, je potrebno hladiti.

Oddelek 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

Varovati pred viri vžiga in prostor dobro zračiti. Ne vdihavati hlapov.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti odtok v kanalizacijo. Pri onesnaženju rek, jezer ali odtokov, stopiti v zvezo s pristojnimi organi, ustrezno s krajevno zakonodajo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izstopajoči material omejiti z negorljivimi vpojnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenčeva prst, vermiculite) in jih shraniti v posebnih posodah, ki jih določajo krajevni predpisi. Če obstaja možnost, čistiti s čistilnimi sredstvi in ne uporabljati topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. odstavku.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and**

Silicone Remover G2

Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 6 od 16

Številka verzije 30

SI SL 00000000003

6

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno ravnanje

Preprečiti tvorbo vnetljivih in eksplozivnih hlapov v zraku. Ne prekoračiti mejnih vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu.

Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati razpršene meglice.

Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Osebna zaščitna oprema-glej oddelek 8. Upoštevati zaščitne in varnostne predpise.

Zavarovati pred slehernimi viri vžiga, vročine ter odprtim ognjem. Uporabljati orodje, ki ne povzroča tvorbo isker.

Material se lahko elektrostatično naelektri: pri pretakanju uporabljati izključno ozemljene vode, posodo pa ozemljiti. Priporočljivo je nošenje antistatičnih oblačil in obutve.

Če se osebe med lakiranjem (neodvisno od tega ali same lakirajo ali ne) nahajajo znotraj kabine za lakiranje, je potrebno računati z učinkovanjem aerosolov ter hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Posodo suho in tesno zapreti ter hraniti na hladnem, dobro zračenem mestu.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Postavljene zahteve za skladiščenje in za posode

Električne naprave morajo biti v skladu s standardi zaščitene pred eksplozijo. Tla morajo biti električno prevodna in neprepustna za skladiščeni material.

Posode hraniti tesno zaprte. Posode niso tlačne posode; ne prazniti jih s tlakom. Odprte posode je potrebno skrbno zapreti in skladiščiti pokončno, da se prepreči vsakršen izliv. Kajenje prepovedano. Nepooblaščenim osebam je vstop prepovedan.

Napotki za skladiščenje različnih snovi:

Hraniti ločeno od močno kislih in alkalnih materialov ter od oksidacijskih sredstev.

Nadaljni napotki o pogojih skladiščenja

Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi. Upoštevajte navodila na etiketi. Hranite na suhem in dobro prezračevanem mestu. Zaščitite pred vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hranite ločeno od vira vžiga.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2**
Št. produkta : **SV20-0305 G206**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 22.06.2017

Stran 7 od 16
Številka verzije 30
SI SL 0000000003
7

Temperatura skladiščenja: 5 - 40 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Natančne informacije lahko povzamete iz pisnih tehničnih navodil.

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri nadzora**

Mejne vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu

| Št. CAS | mejne vrednosti | |
|---|-----------------|-------|
| | ml/m3 (ppm) | mg/m3 |
| 1,2,4-trimetilbenzen | | |
| 95-63-6 | AGW | 20 |
| | SITWA | 20 |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | | |
| 108-65-6 | AGW | 50 |
| | SITWA | 50 |
| Etiletoksipropionat | | |
| 763-69-9 | AGW | 100 |
| Nafta (zemeljsko olje), lahki, krekirani z vodikom | | |
| 64741-69-1 | MAK | - |

Komponent s DNEL

- 108-65-6: 2-metoksi-1-metiletil acetat
Področje uporabe: delavec (Vdihavanje)
Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki:
275 mg/m3
- Področje uporabe: delavec (Vdihavanje)
Možni učinki na zdravje: Kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinki: 550
mg/m3
- Področje uporabe: delavec (dermalno)
Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki:
153,5 mg/kg bw/d
- 763-69-9: Etiletoksipropionat
Področje uporabe: delavec (Vdihavanje)
Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinki: 72,6
mg/m3
- Področje uporabe: delavec (Vdihavanje)
Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki:
72,6 mg/m3

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 8 od 16

Številka verzije 30

SI SL 00000000003

8

Področje uporabe: delavec (dermalno)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinki: 24,2 mg/kg bw/d

Področje uporabe: delavec (dermalno)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 24,2 mg/kg bw/d

Komponent s PNEC

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletil acetat

tla: 0,29 mg/kg

voda: 0,635 mg/l

763-69-9: Etiletoksipropionat

tla: 0,048 mg/l

voda: 0,0609 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Dobro zračiti. To se doseže z lokalno napravo za sesanje zraka ali s tehničnim zračenjem prostora. Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen.

Osebna zaščitna opremaZaščita dihanja

Če so mejne vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu prekoračene, se mora nositi ustrezni dihalni aparat, ki je v ta namen dovoljen.

Pri stiku z aerosoli uporabljati zaščito dihal-polmasko A1P2 .

Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice.

Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami po EN 374 normi. npr.: nitrilne rokavice

Debelina materiala: = 0,7 mm

Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca rokavic.

Podatki so pridobljeni iz informacij izdelovalcev rokavic, proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, ki jih izde

Zaščitne rokavice je potrebno preskusiti, če ustrezajo posebnostim delovnega

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2**
Št. produkta : **SV20-0305 G206**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 22.06.2017

Stran 9 od 16
Številka verzije 30
SI SL 0000000003
9

mesta (npr. mehanska obstojnost, združljivost z izdelkom, antistatika).

Upoštevajte navodila proizvajalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave rokavic.

Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe je potrebno rokavice takoj zamenjati. Priporočamo preventivno zaščito kože (zaščitna krema za kožo).

Zaščita oči

Potrebna pri nevarnosti, da pride do stika z očmi.

Zaščita telesa.

Nosite antistatična in proti plamenom zaščitena oblačila iz naravnih vlaken ali proti vročini odpornih vlaken.

Omejitev in nadzor ekspozicije okolja

Glej oddelek 7 in 12

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Oblika : tekoča

Barva : brezbarvna

Vonj : za vrsto tipični vonj

pH vrednost : ni uporaben

Sprememba stanja
Vrelišče/ vreliščno področje: 135 - 175 °C
Tališče / področje tališča : p. n. r.

Plamenišče : +024 °C ISO 3679

Temperatura vnetišča : > 200 °C
Topila

Eksplozijske meje, spodnja : > 35 g/m³
zgornja : p. n. r.

Parni tlak : p. n. r.

Gostota : 0,779 g/cm³ pri 20°C

Topnost : ne meša se z vodo

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 10 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

10

Viskoznost : 6,0 mm²/s**9.2. Drugi podatki**

Čas iztoka : <030/3 s pri 20°C ISO 2431

Oddelek 10: Obstoynost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ob upoštevanju priporočenih predpisov o skladiščenju in ravnanju je produkt stabilen (glej oddelek 7).

10.2. Kemijska stabilnost

Produkt je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ne sme priti v stik z močno kislimi ali alkalnimi materiali in tudi ne z oksidacijskimi snovmi, da se prepreči eksotermna reakcija.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri visokih temperaturah lahko pride do nastajanja nevarnih razkrojnih produktov, kot so: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, dušikovi oksidi.

Oddelek 11: Toksikološke informacije**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

Zmes je bila razvrščena v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Za več informacij glej oddelek 2 in 3.

Vdihavanje delcev topila pri prekoračeni mejni vrednosti, ki je dovoljena na delovnem mestu, lahko povzroči okvare in motnje zdravja kot so draženje sluznic

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 11 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

11

in dihalnih organov, okvare ledvic in jeter ter prizadetost centralnega živčnega sistema. Znaki in simptomi: glavobol, omotica, utrujenost, oslabelelost mišic, omamljenost ter v izjemnih primerih izguba zavesti.

Ponavljajoča ali dolgotrajnejša izpostavljenost koncentraciji topil nad zgornjo mejo, ki je dovoljena na delovnem mestu, lahko povzroči motnje centralnega živčnega sistema ali kronično toksično encefalopatijo, vključno s spremembami v obnašanju in motnjami spomina.

Topila lahko povzročijo z resorpcijo kože nekatere zgoraj navedenih učinkov.

Daljši ali večkratni kontakt z izdelkom vpliva na naravno mašččenje kože in lahko povzroči nealergičen kontaktni dermatitis in / ali kožno resorpcijo.

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Jedkost za kožo/draženje kože

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Huda poškodba oči/draženje oči

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Brizgi in kapljice topila lahko povzročijo draženje oči ter ponavljajoče se težave in motnje.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Reprodukcijska toksičnost

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Oddelek 12: Ekološki podatki

Za izdelek ne obstajajo rezultati testiranja.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 12 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

12

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See sections 2 and 3 for details.

12.1. Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Bio razgradljivost sestavnih delov, ki so škodljivi okolju, opisanih v oddelek 3:

| CAS-št. | testna metoda | bio razgradljivost % |
|---------|---------------|----------------------|
|---------|---------------|----------------------|

1,2,4-trimetilbenzen

| | | |
|---------|------------|-------------------|
| 95-63-6 | OECD 301 A | težko razgradljiv |
|---------|------------|-------------------|

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

p. n. r.

12.4. Mobilnost v tleh

p. n. r.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH):
Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Izdelek ne sme dospeti v vodovje ali kanalizacijo.

Oddelek 13: Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Nacionalne in lokalne zakonske predpise je treba upoštevati.

Nepotrebne ostanke izdelka, odpadke, ki v zvezi z njim nastanejo in pripadajočo embalažo obravnavati s skladu z Evropskimi direktivami o odstranjevanju odpadkov (75/422/ECC in Pravilnikom o ravnanju z odpadki Ur. list RS 84/98 in 20/2001).

Evropski seznam odpadkov

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 13 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

13

Odločitev 2014/955/EU komisije z dne 18. decembra 2014**07 07 04***

Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi in uporabi finih kemikalij in kemičnih izdelkov, ki niso navedeni drugje;
druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

Odpadki označeni s zvezdico (*) se v smislu smernice 2008/98/ES smatrajo kot nevarni odpadki.

Umazana embalažaPriporočilo

Posode, ki niso bile pravilno izpraznjene, se morajo odstraniti v skladu s pravilnikom 2008/98/ES.

Oddelek 14: Transportni podatki**14.1. Številka ZN**Kopenski transport (ADR/RID):

1993

Pomorski transport (IMDG):

1993

Zračni transport (IATA/ICAO):

1993

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.2. Pravilno odpremno ime ZNKopenski transport (ADR/RID):

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), LAHKI, KREKIRANI Z VODIKOM)

Pomorski transport (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT HYDROCRACKED)

Zračni transport (IATA/ICAO):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT HYDROCRACKED)

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and
Silicone Remover G2**
Št. produkta : **SV20-0305 G206**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 22.06.2017

Stran 14 od 16
Številka verzije 30
SI SL 0000000003
14

Kopinski transport (ADR/RID):

3

Pomorski transport (IMDG):

3

Zračni transport (IATA/ICAO):

3

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.4. Skupina embalaže

Kopinski transport (ADR/RID):

III

Pomorski transport (IMDG):

III

Zračni transport (IATA/ICAO):

III

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.5. Nevarnosti za okolje

Kopinski transport (ADR/RID):

OKOLJU NEVARNA

Pomorski transport (IMDG):

Marine Pollutant (aliphatic hydrocarbons)

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Kopinski transport (ADR/RID):

Koda tunelskih omejitev: D/E
Nevarnostna številka 30

Pomorski transport (IMDG):

EMS št.: F-E, S-E

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL
73/78 in Kodeksom IBC**

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 15 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

15

ni ocenjeno

Oddelek 15: Zakonsko predpisane informacije**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Podatki o VOC smernici 1999/13/ES** (glede na obliko dobave produkta)

Hlapljiva organska topila: 100 %

VOC : 100 %

hlapljiva CMR snov : odpade

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES

Subkategorija v skladu s prilogo IIB : a

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB : 850 g/l

Vsebnost VOC produkta, pripravljenega za uporabo, ISO 11890-2 : 783 g/l

Nacionalni predpisi

Izdelek mora biti označen v skladu s Evropsko direktivo o razvrščanju snovi ali pripravka 1999/45/ECC in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju pripravka (Ur. list RS 73/99).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

Oddelek 16: Druge informacije

Samo za strokovno uporabo.

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, aneks II, ki jo dopolnjuje Uredba (EU) 2015/830.

Uporabnik mora ne glede na informacije v varnostnem listu ugotavljati ogroženost v skladu z direktivo 98/24/ES.

Navodila v zvezi z nevarnostjo sestavin, ki so navedene pod oddelek 2 in 3

Acute Tox.

Akutna strupenost

Aquatic Chronic

Nevarno za vodno okolje - kronično

Asp. Tox.

Nevarnost pri vdihavanju

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **541-5 5L Wax and****Silicone Remover G2**Št. produkta : **SV20-0305 G206**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 22.06.2017

Stran 16 od 16

Številka verzije 30

SI SL 0000000003

16

Eye Dam./Irrit.

Huda poškodba oči/draženje oči

Flam. Liq.

Vnetljiva tekočina

STOT SE

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Skin Corr./Irrit.

Jedkost za kožo/draženje kože

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pri večkomponentnih sistemih je potrebno upoštevati varnostne liste vseh komponent.

Razlaga okrajšav:

p.n.r. podatki niso na razpolago**SISTE** STEL-multiplikator (STEL = TWA x STEL-multiplikator)**SITWA** Povprečna periodična vrednost**AGW, MAK = MDK**

Maksimalna dopustna koncentracija nevarne snovi v delovnem okolju

TRK* Tehnična smerna-koncentracija

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.