

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**. 1.1 Identifikator izdelka****. Trgovsko ime:** BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN**. 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.**. Uporaba snovi / priprava** Lepilo**. 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****. Proizvajalec/dobavitelj:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. Področje/oddelek za informacije: Bolton Adriatic**. 1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

2 Ugotovitev nevarnosti**. 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****. Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

. 2.2 Elementi etikete**. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 1)

Piktogrami za nevarnost


GHS02 GHS07

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Kolofonija

Stavki o nevarnosti

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapni.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P261 Ne vdihavati hlapov.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.
- P370+P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti: vodno meglo, na alkohol odporno peno, gasilni prah, ogljikov dioksid.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatni podatki:

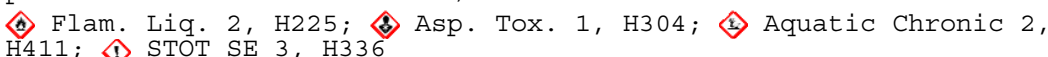
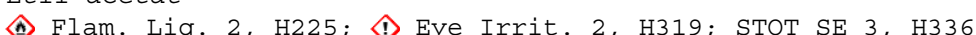
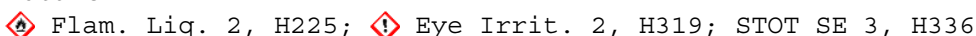
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Opis: Lepilo.

Nevarne sestavine:

- | | | |
|------------|--|---------|
| 64742-49-0 | Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20 °C do 190 °C.) | 10-25% |
| |  | |
| 141-78-6 | Etil acetat | 2,5-10% |
| |  | |
| 78-93-3 | Butanon | 2,5-10% |
| |  | |

(nadaljevanje na strani 3)

-SI-

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 2)

8050-09-7 Kolofonija	≤ 2,5%
⚠ Skin Sens. 1, H317	
110-54-3 n-Heksan	≤ 2,5%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
1314-13-2 zinc oxide	≤ 2,5%
⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

. Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč
. 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
. v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

. če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

. če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

. če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

. 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi
. 5.1 Sredstva za gašenje
. Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodna meglica

Proti alkoholu obstojna pena

Gasilni prah

Ogljikov dioksid

. Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

. 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 5.3 Nasvet za gasilce
. Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.

. Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

*** 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih**
. 6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

. 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

. 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

(nadaljevanje na strani 4)



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 3)

Skrbeti za zadostno zračenje.

. **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

. **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

. **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

. **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo**

. **Skladiščenje:**

. **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.

. **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

. **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

. **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

. **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

. **8.1 Parametri nadzora**

. **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

141-78-6 Etil acetat

MV (SI) dolgoročna vrednost: 1400 mg/m³, 400 ppm
Y

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 1500 mg/m³, 400 ppm
2(I);DFG, Y

78-93-3 Butanon

MV (SI) dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm
BAT, EU*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm
1(I);DFG, EU, H, Y

8050-09-7 Kolofonija

MAK (DE) vgl. Abschn. IV

. **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

78-93-3 Butanon

BGW (DE) 5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 2-Butanon

. **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 4)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevatni je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal: Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.**(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas: Filter A****Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Rokavice / obstojne v topilu.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Rokavice iz PVC ali PE.

Zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Ščitnik za telo: Zaščitna obleka, odporna proti topilu.**9 Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Videz:****Oblika:**

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

Vonj:

karakterističen

Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

Vrednost pH

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

-SI-

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime:BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 5)

- . Sprememba stanja
 - Tališče/območje taljenja: ni določen
 - Vrelišče/območje vretja: 60 °C
- . Vnetišče: < 0 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 460 °C
- . Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- . Meje eksplozije:
 - spodnja: 2.1 Vol %
 - zgornja: 11.5 Vol %
- . Parni tlak pri 20 °C: 97 hPa
- . Gostota pri 20 °C: 1.13 g/cm³
- . Relativna gostota: Ni določen.
- . Gostota hlapov: Ni določen.
- . Hitrost izparevanja: Ni določen.
- . Topnost v / se meša s/z voda: se ne oz. malo meša
- . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.
- . Viskoznost:
 - dinamična pri 20 °C: 150000 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 37.6 %
 - Vsebnost trdih teles: 60.7 %
- . 9.2 Drugi podatki: Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.

10 Obstočnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

(nadaljevanje na strani 7)

-SI-



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 6)

* 11 Toksikološki podatki

. 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

. Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

141-78-6 Etil acetat

oralen LD50 4935 mg/kg (rbt)

inhalativen LC50/4 h 1600 mg/l (rat)

78-93-3 Butanon

oralen LD50 3300 mg/kg (rat)

dermalen LD50 5000 mg/kg (rbt)

. Primarno draženje:

. Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

. Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

. Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

. Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

. Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

* 12 Ekološki podatki

. 12.1 Strupenost

. Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

. Drugi ekološki napotki:

. Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

. 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

. PBT: Ni uporaben.

. vPvB: Ni uporaben.

. 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 7)

13 Odstranjevanje

- . 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- . **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . **Neočiščena embalaža:**
- . **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
- . ADR,ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR/ADN 1133 LEPILA, Posebne določbe 640H
- . IMDG ADHESIVES
- . IATA Adhesives
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- . ADR/ADN



- . Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine
- . Listek za nevarnost 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Vnetljive tekočine
- . Label 3
- . 14.4 Embalažna skupina
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
- . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Vnetljive tekočine
- . Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): 33
- . EMS-številka: F-E,S-D
- . Stowage Category A
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

- . Transport/drugi podatki:

- . ADR/ADN
- . Omejene količine (LQ) 5L
- . Izvzete količine (EQ) Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

(nadaljevanje na strani 9)



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 8)

.	Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
. Prevozna skupina	3
. Kod omejitev za predore	D/E
<hr/>	
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. Opombe:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. UN "model regulation":	UN 1133 LEPILA, POSEBNE DOLOČBE 640H, 3, III

* 15 Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . Direktiva 2012/18/EU
- . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5,000 t
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50,000 t
- . 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

. Relevantne norme

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzročča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzročča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

. Okrajšave in akronimi:

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

(nadaljevanje na strani 10)

SI



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime:BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 9)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI



Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

. 1.1 Identifikator izdelka

. **Trgovsko ime:** BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / priprava** Lepilo

. 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

. Proizvajalec/dobavitelj:

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic

. 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

2 Ugotovitev nevarnosti

. 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

. **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**
Odpade



F; Lahko vnetljivo

R11: Lahko vnetljivo.

R52/53-66-67: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
Deluje narkotizirajoče.

. Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

. 2.2 Elementi etikete

. Označitev po smernicah ES:

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

(nadaljevanje na strani 2)

SI-D

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 1)

. Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:

F Lahko vnetljivo

. Stopnje rizičnosti:

- 11 Lahko vnetljivo.
- 52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. Stopnje varnosti:

- 16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- 24 Preprečiti stik s kožo.
- 33 Preprečiti statično naelektrenje.
- 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- 61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.








. Posebna označitev določenih pripravkov:

Vsebuje Colophony. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

. 2.3 Druge nevarnosti**. Rezultati ocene PBT in vPvB**

- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.

*** 3 Sestava/podatki o sestavinah****. 3.2 Zmesi****. Opis:** Lepilo.**. Nevarne sestavine:**

CAS: 64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20 °C do 190 °C.)	10-25%
Število ES: 926-605-8		
Reg.nr.: 01-2119486291-36		
	 Xn R65;  F R11;  N R51/53	
	R66-67	
CAS: 141-78-6	Etil acetat	2,5-10%
EINECS: 205-500-4		
Reg.nr.: 01-2119475103-46	 Xi R36;  F R11	
	R66-67	
CAS: 78-93-3	Butanon	2,5-10%
EINECS: 201-159-0		
	 Xi R36;  F R11	
	R66-67	

(nadaljevanje na strani 3)

-SI-D-



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 8050-09-7	Kolofonija	≤ 2,5%
EINECS: 232-475-7	☒ Xi R43	
Reg.nr.: 01-2119471329-32		
CAS: 110-54-3	n-Heksan	≤ 2,5%
EINECS: 203-777-6	☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67	
	Repr. kat. 3	
CAS: 1314-13-2	zinc oxide	≤ 2,5%
EINECS: 215-222-5	☒ N R50/53	
Reg.nr.: 01-2119463881-32		

Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodna meglica

Proti alkoholu obstojna pena

Gasilni prah

Ogljikov dioksid

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 3)

- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
 - . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
 - . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
 - . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
 - 141-78-6 Etil acetat**
MV (SI) dolgoročna vrednost: 1400 mg/m³, 400 ppm
Y
 - 78-93-3 Butanon**
MV (SI) dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm
BAT, EU*
- . **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.
- . **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- . **Osebna zaščitna oprema:**
- . **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- . **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:** Filter A

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 4)

. Zaščita rok:

Zaščitne rokavice.

Rokavice / obstojne v topilu.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

. Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

. Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

. Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Rokavice iz PVC ali PE.

. Zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

. Ščitnik za telo: Zaščitna obleka, odporna proti topilu.**9 Fizikalne in kemijske lastnosti****. 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****. Splošne navedbe****. Videz:****Oblika:**

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

. Vonj:

karakterističen

. Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

. Vrednost pH

Ni določen.

. Sprememba stanja**Tališče/območje taljenja:**

ni določen

Vrelišče/območje vretja:

60 °C

. Vnetišče:

< 0 °C

. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.**. Temperatura vnetišča:**

460 °C

. Temperatura razgradnje:

Ni določen.

. Samovžig:

Proizvod ni samovnetljiv.

. Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 5)

- . **Meje eksplozije:**
 - spodnja: 2.1 Vol %
 - zgornja: 11.5 Vol %
- . **Parni tlak pri 20 °C:** 97 hPa
- . **Gostota pri 20 °C:** 1.13 g/cm³
- . **Relativna gostota:** Ni določen.
- . **Gostota hlapov:** Ni določen.
- . **Hitrost izparevanja:** Ni določen.
- . **Topnost v / se meša s/z voda:** se ne oz. malo meša
- . **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.
- . **Viskoznost:**
 - dinamična pri 20 °C: 150000 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 37.6 %
 - Vsebnost trdih teles: 60.7 %
- . **9.2 Drugi podatki** Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.

10 Obstočnost in reaktivnost

- . **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.2 Kemijska stabilnost**
- . **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- . **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

11 Toksikološki podatki

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost**
- . **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
 - 141-78-6 Etil acetat**
 - oralen LD50 4935 mg/kg (rbt)
 - inhalativen LC50/4 h 1600 mg/l (rat)
 - 78-93-3 Butanon**
 - oralen LD50 3300 mg/kg (rat)
 - dermalen LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Ni dražilnega učinka
- . **Resne okvare oči/draženje** Dražilni učinek
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** V stiku s kožo možna senzibilizacija

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 6)

. Dodatni toksikološki napotki:

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
Dražilno

* **12 Ekološki podatki**

. 12.1 Strupenost

. Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

. Drugi ekološki napotki:

. Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

. 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

. PBT: Ni uporaben.

. vPvB: Ni uporaben.

. 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

. 13.1 Metode ravnanja z odpadki

. Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

. Neočiščena embalaža:

. Priporočilo:

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

. 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)

. ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133

. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

. ADR/ADN 1133 LEPILA, Posebne določbe 640H

. IMDG ADHESIVES

. IATA Adhesives

. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

. ADR/ADN



. Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine

. Listek za nevarnost 3

(nadaljevanje na strani 8)

SI-D



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 7)

. **IMDG, IATA**



- . **Class** 3 Vnetljive tekočine
- . **Label** 3
- . **14.4 Embalažna skupina**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** III
- . **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- . **Marine pollutant:** Ne
- . **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Vnetljive tekočine
- . **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** 33
- . **EMS-številka:** F-E,S-D
- . **Stowage Category** A
- . **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.

. **Transport/drugi podatki:**

- . **ADR/ADN**
- . **Omejene količine (LQ)** 5L
- . **Izvzete količine (EQ)** Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
- . **Prevozna skupina** 3
- . **Kod omejitev za predore** D/E

. **IMDG**

- . **Limited quantities (LQ)** 5L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. **Opombe:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

15 Zakonsko predpisani podatki

- . **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . **Kategorija Seveso P5c** VNETLJIVE TEKOČINE
- . **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5,000 t

(nadaljevanje na strani 9)

SI-D



6305218 - BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 31.03.2016

Številka različice 30

Sprememba: 31.03.2016

Trgovsko ime: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRT 350G*12 SLEN

(nadaljevanje od strani 8)

- . **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje**
50,000 t
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

. **Relevantne norme**

- R11 Lahko vnetljivo.
- R36 Draži oči.
- R38 Draži kožo.
- R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R62 Možna nevarnost oslabitve plodnosti.
- R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

- . *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI-D