

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

- 1.1 *Trgovsko ime:* **RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA.**
- 1.2 *Pomembne identificirane uporabe snovi:* *uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:*
Uporaba snovi: Pripravljena mešanica pokrivne barve za notranjo in zunanjo uporabo lesa.
Odsvetovane uporabe: Ni podatkov.
- 1.3 *Podatki o dobavitelju:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista: e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.4 *Podatki o proizvajalcu:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje 112. Telefonska številka dobavitelja za klic v sili 03/713 25 00.

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 *Razvrstitev snovi ali zmesi:*

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP).
flam. Liq. 3; vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3 H226

2.2 *Elementi etikete:*

2.2.1 Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda:

POZOR

stavki o nevarnosti:

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
EUH06 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane
6 kože.
EUH20 Vsebuje 2-butanon oksim. Lahko povzroči alergijski odziv.
8

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/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje
prepovedano.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P235 Hraniti na hladnem.
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali
zdravnika.
P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2 Vsebuje:

/

2.2.3 Posebna opozorila:

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi za zmes glej 3.2

3.2 Zmesi

<i>Ime</i>	<i>%</i>	<i>CAS-št.</i>	<i>EC-št.</i>	<i>reg. št.</i>	<i>Uredba 1272/2008/EC (CLP/GHS)</i>
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	7,2- <14	/	919-857-5	01-2119463258-33	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 EUH066
ogljikovodiki, C9-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	6-7	/	926-141-6	01-2119456620-43	H304 Asp. Tox. 1 EUH066
ogljikovodiki, C10-C143, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	0,58-0,70	/	918-481-9	01-2119457273-39	H304 Asp. Tox. 1 EUH066
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	0,2- <0,70	22464-99-9	245-018-1	/	H361d repr. 2
nafta (zemeljsko olje), razžveplana z vodikom, težka (P)	0,33-0,70	64742-82-1	265-185-4	01-2119458049-33	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 aquatic chronic 2 EUH066
2-butanon oksim	0,20-0,70	96-29-7	202-496-6	01-2119539477-28	H312 acute tox. 4 H317 skin sens. 1 H318 eye dam. 1 H351 carc. 2

Opombe za sestavine:

P – Razvrščanja glede rakotvornosti ni potrebo uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov ne vsebuje manj kot 0,1% m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).

Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301+P310-P311) (tabela 3.2).

Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljeno iz nafte.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/ukrepi: V dvomih ali slabem počutju poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in oskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudjenje umetnega dihanja usta – na usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno.

Pri (prekomernem) vdihavanju: Ponesrečenca prenesti na svež zrak-zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do zastoja dihanja, naj usposobljeno osebo ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



<p>Pri stiku s kožo:</p> <p>Pri stiku z očmi:</p> <p>V primeru zaužitja:</p>	<p>ponesrečenec težko diha, mu damo kisik. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.</p> <p>Onesnažena oblačila in obutev odstraniti takoj. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izperite z vodo in milom. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.</p> <p>Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstranite. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Ne izzvati bruhanja.</p>
<p>4.2 <i>Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli</i></p> <p><i>Vdihavanje</i></p> <p><i>Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje. Negativni učinki se lahko odrazijo na jetrih, ledvicah in centralnem živčnem sistemu. Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.</i></p> <p><i>V stiku s kožo</i></p> <p><i>Pripravek se lahko absorbira skozi kožo. Daljši ali večkratni kontakt z izdelkom vpliva na naravno maščenje kože in lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis. Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji.</i></p> <p><i>V stiku z očmi</i></p> <p><i>V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje, lahko povzroči reverzibilno draženje in poškodbe oči.</i></p> <p><i>Zaužitje</i></p> <p><i>Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.</i></p> <p>4.3 <i>Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</i></p> <p><i>Zdraviti simptomatsko.</i></p>	<p><i>simptomi in učinki, akutni in zapozneli</i></p> <p><i>Vdihavanje</i></p> <p><i>Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje. Negativni učinki se lahko odrazijo na jetrih, ledvicah in centralnem živčnem sistemu. Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.</i></p> <p><i>V stiku s kožo</i></p> <p><i>Pripravek se lahko absorbira skozi kožo. Daljši ali večkratni kontakt z izdelkom vpliva na naravno maščenje kože in lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis. Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji.</i></p> <p><i>V stiku z očmi</i></p> <p><i>V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje, lahko povzroči reverzibilno draženje in poškodbe oči.</i></p> <p><i>Zaužitje</i></p> <p><i>Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.</i></p> <p><i>koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</i></p> <p><i>Zdraviti simptomatsko.</i></p>

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1 **Sredstva za gašenje:** *Ustrezna sredstva za gašenje:* ogljikov dioksid CO², gasilni prah, razpršen vodni curek, alkohol obstojna pena.
Neustrezna sredstva za gašenje: Direktni vodni curek.
- 5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** *Nevarni proizvodi izgorevanja:* Pri segrevanju ali v primeru požara nastaja gost črn dim. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO²), dušikovi oksidi (NO_x).
- 5.3 **Nasvet za gasilce:** *Zaščitni ukrepi:* Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.
Varovalna oprema: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).
Dodatni napotki: Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1 **Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Za neizučeno osebje:
Zaščitna oprema: Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/dima! Ravnati v skladu z ukrepi

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



predpisani v poglavju 7 in 8 tega varnostnega lista.

Postopki v sili: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire žiga. Ne vdihavati hlapov/meglic. Preprečiti stik z očmi in kožo. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno.

Za reševalce: Uporabiti osebna zaščitna sredstva pri intervenciji (glej poglavje 8).

6.2 *Okoljevarstveni ukrepi*

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 *Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje*

Za zadrževanje: Izlitja zajezite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst.

Za čiščenje: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Kontaminirano območje izprati z detergentom; ne uporabljati topil!

Druge informacije: Glejte poglavje 1 za ukrepe v nujnih primerih in poglavje 13 za odstranjevanje odpadka.

6.4 *Sklicevanje na druge oddelke*

Podatke za nujne primere najdete v poglavju 1, o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 *Varnostni ukrepi za varno ravnanje*

Zaščitni ukrepi:

Ukrepi za preprečevanje požara: Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti nastanek vnetljivih /eksplozivnih koncentracij v zraku in preprečiti koncentracije hlapov višje od dovoljenih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Izdelek uporabljati v prostorih, kjer ni odprtega ognja ali drugih virov vžiga. Uporabljati zaščiteno električno opremo. Pri pretakanju/prenosu uporabljati samo ozemljene posode in opremo-možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Priporočljivo je nositi antistatično obleko in obutev. Izogibati se bližini oz. kontaktu z vročimi površinami, ognjem ali iskrami. Uporabljati neiskreče orodje. Hlapi so težji od zraka in se širijo po tleh. V zmesi z zrakom so eksplozivni. Embalaže nikoli ne odpirajte s silo.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu: /

Ukrepi za varstvo okolja: /

Nasveti o splošni higieni dela: Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, razpršila in meglice, ki nastaja pri uporabi tega izdelka. Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila in predpise o varnosti in zdravju pri delu.

7.2 *Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo*

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od oksidacijskih sredstev, močno alkalnih materialov. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Upoštevajte navodila na etiketi. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. Hraniti ločeno od virov vžiga-ne kaditi. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečite odtekanje v vodo, odtoke, kanalizacijo.

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



Emblažni materiali: Hraniti v posodah narejenih iz enakega materiala kot je originalna.
Zahteve za skladiščne prostore in posode: Hraniti v tesno zaprtih posodah. Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne izpraznite posode z uporabo pritiska, ker lahko počí z eksplozivno silo.
Skladiščni razred: 3A (vnetljive tekoče kemikalije).
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: /

7.3 **Posebne končne določbe**

Priporočila: /

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 **Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

<i>Vrsta nevarne snovi</i>	<i>CAS številka</i>	<i>MV (mg/m³)</i>	<i>MV (ml/m³) (ppm)</i>	<i>KTV – faktor kratkotrajne izpostavljenosti /Opombe</i>
/				

Oznake:

MV - mejna vrednost (8-urno izpostavljenosti)

R – rakotvorno-lahko povzroči raka

A – alveolarna frakcija-del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole

I – inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

KTV – kratkotrajna izpostavljenost (faktor)

EU – mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije z dne 29. Maja 1991

EU* - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. Junija 2000

EU** - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. Februarja 2006

BAT – biološke mejne vrednosti (BAT)

EKA – zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali

njenih

metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku

K – lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Y – snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT

TDK – tehnično dosegljiva koncentracija

Informacije o postopkih spremljanja:

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

DNEL vrednosti: ni podatkov.

PNEC vrednosti: ni podatkov.

8.2 **Nadzor izpostavljenosti**

Ustrezen tehnični nadzor:

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila in obutev

odstraniti. Kontaminirana oblačila operite pred vnovično uporabo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Če pripravek vsebuje snovi za katere so določene omejitve izpostavljanja, je potrebno zagotoviti ograjen prostor, lokalno prezračevanje ali druga

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



samodejna kontrolna sredstva, da se izpostavljanje osebja ohrani pod priporočenimi mejnimi vrednostmi.
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. V zaprtih prostorih poskrbeti za zadostno ventilacijo na delovnem mestu., ki zagotavlja, da predpisane mejne

vrednosti

niso presežene-če je ta presežena, je potrebno zaščititi dihala z uporabo dihalnega aparata.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza: Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok: Pred uporabo izpostavljenosti dele kože zaščititi s primerno zaščitno kremo izključno na čisto kožo. Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374:2003). Izbira materiala rokavic je odvisna od časa penetracije, stopnje propustnosti in uničenja rokavic. Izbor rokavic mora upoštevati tudi

vse

druge zahtevane pogoje na delovnem mestu (druge kemikalije, fizikalne zahteve-urezi/predrtje, toplotna zaščita, reakcije na material rokavic, navodila dobavitelja rokavic. Čas prepustnosti, ki ga navede/določi proizvajalec, mor biti daljši od časa uporabe. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrab, je potrebno rokavice tako zamenjati. Neprimerni material je lateks.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	opombe
viton (fluoriran kavčuk)		>30 min	kratkotrajen stik: zaščitni indeks 2 ali višji
viton (fluoriran kavčuk)		>480 min	dolgotrajen stik: zaščitni indeks 6
nitril		>30 min	kratkotrajen stik: zaščitni indeks 2 ali višji
nitril		>480 min	dolgotrajen stik: zaščitni indeks 6
PE			SIST EN 374
nitril-butadien kavčuk			SIST EN 374
PVA			SIST EN 374

Zaščita kože

Varovalna obleka antistatična iz naravnih ali umetnih materialov, odpornih na povišane temperature.

Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149(1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2008), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2012). Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavo.

Zaščita dihal

Pri nezadostnem zračenju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004). Rezanje, brušenje in peskanje pobarvanih površin lahko ustvari prašne delce. Nevarnost vdihavanja le-teh. Pri povišanih koncentracijah prahu v zraku uporabiti masko (SIST EN 136: 1998/AC:2004) s filtrom za prah P (SIST EN 143:2001/AC:2005). Pri suhem peskanju, obločnem rezanju in/ali varjenju suhe plasti barve lahko pride do nastanka prahu in/ali nevarnih hlapov. Kje je le mogoče, se priporoča mokro peskanje/površinska obdelava.

Toplotna nevarnost

/

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izogibajte se izpuščanja v kanalizacijo in površinske vode.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitve v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



9.1	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Agregatno stanje:	tekočina	
Barva:	v skladu z oznako proizvoda	
Vonj:	značilen	
pH:	ni podatkov	
tališče/področje taljenja:	ni podatkov	
vrelišče:	149 °C	
plamenišče:	58 °C	Pri zaprtem lončku
hitrost izparevanja:	ni podatkov	
vnetljivost:	ni podatkov	
eksplozijske meje:	ni podatkov	
parni tlak:	ni podatkov	
relativna gostot par/hlapov	ni podatkov	
relativna gostota:	1,228	
topnost (z navedbo topila): voda	ni topno	
porazdelitveni koeficient	ni podatkov	
temperatura samovžiga:	ni podatkov	
temperatura razgradnje:	ni podatkov	
viskoznost kinematična:	12,21 cm ² /s	pri sobni temperaturi
eksplozivnost:	ni podatkov	
oksidativne lastnosti:	ni podatkov	
9.2	Drugi podatki	
vsebnost organskih topil:	21,80499 %	VOC
opombe:	/	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1	Reaktivnost:	Informacije ni na voljo.
10.2	Kemijska stabilnost:	Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/skladiščenje (glej poglavje 7).
10.3	Možnost poteka nevarnih reakcij:	Proizvod je stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/skladiščenje.
10.4	Pogoji, ki sem jih je potrebno izogniti:	Ne izpostavlja visokim temperaturam.
10.5	Nezdružljivi materiali:	Oksidanti, močne alkalije in močne kisline.
10.6	Nevarni produkti razkroja:	Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih razkrojnih produktov. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 **Akutna strupenost** Ni podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju za sestavine

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	vrsta	čas/rezultat/metoda
2-butanon oksim	oči	kunec	močno draži

Dodatne informacije

Pljusk v oči lahko povzroči draženje in reverzibilne poškodbe. Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo in

Šifra / ime
surovine:

**RUBBOL SATURA PLUS
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije

Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost Ni podatkov.

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	vrsta	čas/rezultat/metoda
/			sum povzročitve raka

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

STOT - Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	tip/ vrsta	čas/ organ/vrednost/rezultat/metoda/ izpostavljenost	opomba
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов			kategorija 3, enkratna izpostavljenost	narkotični učinki
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов			kategorija 1, enkratna izpostavljenost	
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов			kategorija 1, enkratna izpostavljenost	
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов			kategorija 1, enkratna izpostavljenost	
nafta (zemeljsko olje), razžveplana z vodikom, težka (64742-82-1)			kategorija 3, enkratna izpostavljenost	narkotični učinki
nafta (zemeljsko olje), razžveplana z vodikom, težka (64742-82-1)			kategorija 1, enkratna izpostavljenost	

Dodatne informacije

Izpostavljenost hlapom topil nad mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu, lahko povzroči draženje sluznice in dihal ter povzroči poškodbe jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Lahko se absorbira skozi kožo. ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči draženje kože in/ali dermatitis. STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno. STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. Ni razvrščeno kot strupeno pri vdihavanju (aspiracijska toksičnost).

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna strupenost (kratkotrajna) strupenost - Ni podatkov.

Kronična (dolgotrajna) strupenost - Ni podatkov.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fitokemijsko odstranjevanje - Ni podatkov.

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



- Biorazgradljivost** - Ni podatkov.
- 12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmu**
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow) za sestavine - Ni podatkov.
Biokoncentracijski faktor (BCF) - Ni podatkov.
- 12.4 **Mobilnost v tleh**
Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja - Ni podatkov.
Površinska napetost - Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija - Ni podatkov.
- 12.5 **Rezultat ocene PBT in vPvB** - Ocena ni narejena.
- 12.6 **Drugi škodljivi učinki** - Ni podatkov.
- 12.7 **Dodatni podatki**
Za proizvod
V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni razvrščen kot nevaren za okolje.
Kategorija ogrožanja vode (WGK): 2 (lastna uvrstitev), ogroža vodo. Izdelek vsebuje organsko vezane halogene in lahko prispeva k vrednosti AOX v odpadni vodi. Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes. Ne dopustiti, da odteče v vodotoke ali kanalizacijo.

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Preprečiti nastanek odpadkov oz. ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti družbi za ravnanje z odpadno embalažo. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Odpadno embalažo se ne sme prebadati, variti ali rezati. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje, ki ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

Klasifikacijski seznam odpadkov

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki /

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak /

Druga priporočila za odstranjevanje /

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 **Transport po kopnem**

ADR/RID razred:	3 (F1) vnetljive tekočine
Številka nevarnosti:	30
Nalepka nevarnosti:	3
Embalažna skupina:	III
omejene količine:	5000 ml
posebna določba:	640 E
prepoved za tunele:	D/E
UN številka:	1263 BARVA



Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



14.2 *Transport po morju*

IMDG razred: 3(F1)vnetljive tekočine
Številka nevarnosti: 30
Nalepka nevarnosti: 3
Embalažna skupina: III
omejene količine: 5000 ml
UN številka: 1263 BARVA
Onesnaževalec morja: NE
Seznam za nujne primere: EMS: F-E, S-E
plamenišče: 58°C



14.3 *Zračni transport*

IATA/ICAO razred: 3 (F1)vnetljive tekočine
Številka nevarnosti: 30
Nalepka nevarnosti: 3
Embalažna skupina: III
UN številka: 1263 BARVA



Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju. Pred prevozom se prepričati, da je voznik poučen o možnih nevarnostih in da zna reagirati v slučaju nezgode. Če se proizvod v embalažnih enotah manjših od 450 l, ni razvrščen kot ADR/RID nevaren, v skladu z olajšavo 2.2.3.1.5. IMDG: V pakiranjih do vključno 30 l, pod pogoji iz 2.3.2.5, ta izdelek ni potrebno pakirati in označevati v skladu z zahtevami IMDG, še vedno pa je potrebna popolna dokumentacija in označevanje tovornih prevoznih enot.

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 *Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes*

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter o spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredbe Komisije (EU) št. 830/2015).

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Zakon o kemikalijah / Zkem/.

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15).

Šifra / ime
surovine:

RUBBOL SATURA PLUS
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11-popravek, 18/14 in 57/15).

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/10, 43/2011 – ZVD-1 in 38/2015).

Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. list RS št. 29/05, 23/06, 17/11-ZTPUS-1 in 76/11).

Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412/ 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami).

Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij in hlapnih organskih spojin(smernica HOS): Ni relevantno.

5.2 Ocena kemijske varnosti: Ni ocene kemijske varnosti.

16. DRUGI PODATKI

Viri podatkov: Varnostni list proizvajalca/dobavitelja iz EU:

Akzo Nobel Car Refinishes bv, z dne izdaja 1: 04.10.2016.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 1, z dne: 28.11.2016.

Seznam H stavkov:

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H317	Lahko povzroči alergijske odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H411	Strupeno zavodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Podatki za uporabnika

Podatki se opredeljujejo na trenutno znanje in ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Podatki se nanašajo na omenjeni izdelek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki ali v procesu. Uporabnik naj upošteva vse vire informacij za zagotovitev pravilne oz. varne uporabe in odstranjevanja kemikalije, ter zaščite zdravja zaposlenih in končnih uporabnikov.