

Šifra / ime
surovine:

DULUX SATINWOOD PRIPRAVLJENA MEŠANICA



1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

- 1.1 *Trgovsko ime:* **DULUX SATINWOOD PRIPRAVLJENA MEŠANICA.**
- 1.2 *Pomembne identificirane Uporaba.* *uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:* Pripravljena mešanica barve za les in kovino.
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.
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.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 *Snovi* za zmes glej 3.2

Šifra / ime
surovine:

DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



3.2 Zmesi

Ime	%	CAS-št.	EC-št.	reg. št.	Uredba 1272/2008/EC (CLP/GHS)
nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka (P)	15- <20	64742-48-9	265-150-3	01-2119463258-33	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	<10	64742-47-9	265-149-8	/	H304 Asp. Tox. 1
nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (P)	<10	/	265-150-3	01-2119457273-39	H304 Asp. Tox. 1
2-butanon oksim	0,1-<1	96-29-7	202-496-6	01-2119539477-28	H312 acute tox. 4 H317 skin sens. 1 H318 eye dam. 1 H351 carc. 2
Cirkonijev 2-etilheksanoat	<0,5	22464-99-9	245-018-1	/	/

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 3.1).

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

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/ ukrepi	Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. 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. Nudenje 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 neredni, ali če je prišlo do zastoja dihanja, naj usposobljeno osebo ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.
Pri stiku s kožo:	Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izperite z vodo in milom ali znanim čistilom. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.
Pri stiku z očmi:	Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode. Po 5 minutah spiranje odstranite kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
V primeru zaužitja:	Ne izzvati bruhanja. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost hlapov topil, ki jih vsebuje pripravek, je lahko zdravju škodljiva; dražje sluznice in dihalnega sistema, vnetje jeter, ledvic in centralno živčnega

Šifra / ime
surovine:

DULUX SATINWOOD PRIPRAVLJENA MEŠANICA



sistema. Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.
V stiku s kožo
Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ali nealergični kontaktni dermatitis ter absorpcijo skozi kožo. Lahko se absorbira skozi kožo in povzroči učinke, kot jih povzroči vdihavanje. V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).
V stiku z očmi
V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.
Zaužitje
Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.
4.3 *Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja*
Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

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:* V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO²), dušikovi oksidi (NO_x), dim.
- 5.3 **Nasvet za gasilce:** *Zaščitni ukrepi:* Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.
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 aparatom (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: Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).
postopki v sili: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire žiga in/ali toplote-ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za reševalce:
Uporabiti osebna zaščitna sredstva.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**
S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vod/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na prepustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje:

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

Šifra / ime
surovine:

**DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



Druge informacije:

/

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. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! uporabljati zaščiteno električno opremo. Pripravek se lahko elektrostaticno nabije. Med pretakanjem vedno ozemljiti. Nositi antistatično obutev in obleko. Tla naj bodo iz prevodnih materialov. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Uporabljati neiskreče orodje. Hlapi so težji od zraka in se širijo po tleh. V zmesi z zrakom so eksplozivni.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

/

Ukrepi za varstvo okolja:

Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo, površinske vode ali tla. Takoj po uporabi embalažo dobro zaprite.

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. 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. Upoštevati navodila na etiketi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno d nezdružljivih materialov. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od oksidantov, od močnih kislin in močnih baz. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. Hraniti ločeno od virov vžiga-ne kaditi. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

Embalažni materiali:

Hraniti v posodah narejenih iz enakega materiala kot je originalna.

Zahteve za skladiščne prostore in posode:

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

Skladiščni razred:

3A.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:

/

7.3 Posebne končne določbe

Priporočila: Ne uporabljajte stisnjene zraza med polnjenjem, praznjenjem ali rokovanjem.

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)



Šifra / ime
surovine:

DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



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. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Če so za sestavine proizvoda določene mejne vrednosti izpostavljenosti, bo morda potrebno zagotoviti pregled

delovnega mesta z namenom ugotoviti učinkovitosti prezračevanja in drugih kontrolnih ukrepov oz. oceniti potrebo po zaščitni opremi za dihala. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. 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.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna od materiala, temveč od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca

glede

uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrab, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Za izpostavljene dele kože lahko uporabite zaščitne kreme-kremo

nanesite

izključno na čisto kožo. Ne uporabljajte zaščitne kreme potem, ko je izdelek že prišel v stik s kožo.

Ustrezni materiali

<i>material</i>	<i>debelina</i>	<i>čas prebojnosti</i>	<i>opombe</i>
viton (fluoriran kavčuk)		>480 min	dolgotrajen stik
nitril		>480 min	dolgotrajen stik
viton (fluoriran kavčuk)		>30 min	kratkotrajen stik
nitril		>30 min	kratkotrajen stik

Šifra / ime
surovine:

**DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



nitril	>30 min	kratkotrajn stik
--------	---------	------------------

Zaščita kože

Zaščito kože izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavo. Antistatična zaščitna obleka iz naravnih ali umetnih materialov, odpornih na povišane temperature. Varovalna obleka SIST EN 13688:2013, varovalna obleka antistatična SIST EN 13034:2005+A1:2009, SIST EN 139821:2005/A1:2011, antistatični zaščitni čevlji SIST EN 20345:2012. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrijejo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

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. Po možnosti naj se izvaja mokro

brušenje. Pri povišanih koncentracijah prahu v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s filtrom za prah P2 (SIST EN 143:2001/AC:2005).

Toplotna nevarnost

/

Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Analitska metoda

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in

kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekočina	
Barva:	v skladu z oznako proizvoda	
Vonj:	ni navedeno	
pH:	ni podatkov	
tališče/področje taljenja:	ni podatkov	
vrelišče:	100 °C	
plamenišče:	32 °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:	1,261	
topnost (z navedbo topila): voda	ni topno	
porazdelitveni koeficient	ni podatkov	
temperatura samovžiga:	ni podatkov	
temperatura razgradnje:	ni podatkov	
viskoznost kinematična:	5,56 cm ² /s	pri sobni temperaturi
eksplozivnost:	ni podatkov	
oksidativne lastnosti:	ni podatkov	

9.2 Drugi podatki

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).

Šifra / ime
surovine:

DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



- 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 izpostavljati visokim temperaturam.
- 10.5 **Nezdružljivi materiali:** Močne baze, oksidanti, 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**
Za sestavine

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	tip/vrsta	čas/ vrednost/metoda	opomba
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	inhalacijsko	LC50 podgana	4h, 8500 mg/m ³	/
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	oralno	LC50 podgana	>6g/kg	/
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	oralno	LC50 podgana	>6g/kg	/
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	inhalacijsko	LC50 podgana	4h, 8500 mg/m ³	/
nafta(zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (-)	inhalacijsko	LC50 podgana	4h, 8500 mg/m ³	/
nafta(zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (-)	oralno	LC50 podgana	>6 g/kg	/

Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

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

Dodatne informacije

Lahko povzroči draženje oči. Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmaščevanje kože in dermatitis.

Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije

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

Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

- Za sestavine

trgovsko ime izdelka/snovi	pot izpostavljenosti	vrsta	čas/rezultat/metoda
2-butanon oksim (96-29-7)			sum povzročitve raka

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Šifra / ime
surovine:

DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA



trgovsko ime izdelka/snovi	vrsta reproduktivne toksičnosti	tip/vrsta	čas/vrednost/rezultat/metoda/opomba
Cirkonijev 2-etilheksanoat (22464-9-9)			sum škodljivosti za nerojenega otroka

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

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
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))			nevarnost aspiracije-kategorija 1/enkratna izpostavljenost	
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))			kategorija 3/enkratna izpostavljenost/narkotični učinki	
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom (64742-7-8)			nevarnost aspiracije-kategorija 1/enkratna izpostavljenost	
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))			nevarnost aspiracije-kategorija 1/enkratna izpostavljenost	
nafta(zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (-)			nevarnost aspiracije-kategorija 1/enkratna izpostavljenost	
2-butanon oksim (96-29-7)	oralno	LOAEL podgana	13 tednov/25mg/kg/ ponavljajoča se izpostavljenost	
2-butanon oksim (96-29-7)	oralno	NOEL podgana	13 tednov/13 mg/kg/ ponavljajoča se izpostavljenost	
2-butanon oksim (96-29-7)	inhalacijsko (hlapi)	NOEL podgana	4 tedne/25 ppm/ ponavljajoča se izpostavljenost	

Dodatne informacije

Izpostavljenost hlapom topil nad mejni vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu, lahko povzroči draženje sluznice in dihal ter povzroči poškodbe jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna strupenost (kratkotrajna) strupenost

trgovsko ime izdelka/snovi-CAS	tip/vrednost	čas izpostavljenosti	vrsta/organizem/metoda	opomba
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	LC50/2200 µg/L	4dni	ribe/Lepomis machrchirus	sladka voda
	LC50/2600 µg/L	4dni	ribe/Oncorhynchus mykiss	sladka voda

Šifra / ime
surovine:

**DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 *Obstojnost in razgradljivost*

Abiotska razgradnja, fizično in fitokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

trgovsko ime izdelka/snovi-CAS	vrsta/stopnja	čas	rezultat/metoda	opomba
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	aerobna		inherentno biorazgradljivo	
nafta(zemeljsko olje, obdelana z vodikom, težka (64742-48-9))	aerobna		inherentno biorazgradljivo	
nafta(zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (-)	aerobna		inherentno biorazgradljivo	

12.3 *Zmožnost kopičenja v organizmu*

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

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.

Absorbcija/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

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnic, v vodotoke ali kanalizacijo.

Priloge ni razvrščen kot nevaren za okolje, vendar vsebuje sestavine, ki so razvrščene kot nevarne za okolje.

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšajte na najnižjo možno mero. 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. Reciklirati, če je možno.

recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Ostanke v embalaži lahko povzročijo nevarnost eksplozije. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki /

Šifra / ime
surovine:

**DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



*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



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: 32°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

Če se proizvod prevaža v embalažnih notah manjših od 450 l, ni razvrščeno kot ADR/RID nevaren, v skladu z olajšavo 2.2.3.1.5.

IMDG (prevoz po morju): v pakiranju do vključno 30 l, pod pogoji iz 2.3.1.5, ta izdelek ni potrebno pakirati in označevati v skladu z zahtevami IMDG, še vedno pa je potrebna popolna dokumentacija in označevanje tovornih prevoznih enot. Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju. Pred prevozom se prepričati, da je voznik poučen o možnih nevarnostih in, da zna ukrepati v primeru nesreče. 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 (REACH) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, ter 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, 93/105/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 008 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:

**DULUX SATINWOOD
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11-popr., 18/14 in 57/15.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ADR – (Ur. list RS, št. 9/2003, 66/2003, 9/2005, 9/2007, 125/2008, 97/2010)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/2010, 43/2011 – ZVZD-1 in 38/2015).
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. list RS št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS -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: 03.05.2016.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 1, z dne: 20.09.2016.

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. |
| H316d | Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |

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 zaščitite zdravja zaposlenih in končnih uporabnikov.