

Šifra / ime  
surovine:

**DULUX HIGH GLOSS**  
**PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA**

- 1.1 *Trgovsko ime:* **DULUX HIGH GLOSS PRIPRAVLJENA MEŠANICA.**
- 1.2 *Pomembne identificirane uporabe snovi:* *uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:*  
*Uporaba snovi:* 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 HIGH GLOSS  
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)	10- <15	64742-48-9	265-150-3	01-2119463258-33	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3
nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, težka (P)	<10	64742-48-9	265-150-3	/	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

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, pridobljeno 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: Odprte 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**

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. Prekomerna izpostavljenost hlapov topil, ki jih vsebuje pripravek, je lahko zdravju škodljiva; dražeje sluznice in dihalnega sistema,

Šifra / ime  
surovine:

## DULUX HIGH GLOSS PRIPRAVLJENA MEŠANICA



vnetje jeter, ledvic in centralno živčnega 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 povzroči slabost/bruhanje n 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 CO<sup>2</sup>, 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 (CO<sup>2</sup>), dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), 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 **Osebnih varnostnih ukrepov, 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 zjeziti, 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 HIGH GLOSS  
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 elektrostatično 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 zraka 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/m<sup>3</sup>)</i>	<i>MV (ml/m<sup>3</sup>) (ppm)</i>	<i>KTV – faktor kratkotrajne izpostavljenosti /Opombe</i>
/				

Oznake:



Šifra / ime  
surovine:

**DULUX HIGH GLOSS  
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



**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: označje 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 HIGH GLOSS  
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 izpustitve 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:	149 °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:	1,203	
topnost (z navedbo topila): voda	ni topno	
porazdelitveni koeficient	ni podatkov	
temperatura samovžiga:	ni podatkov	
temperatura razgradnje:	ni podatkov	
viskoznost kinematična:	5,83 cm <sup>2</sup> /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 HIGH GLOSS  
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 <sup>3</sup>	/
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 <sup>3</sup>	/
nafta(zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (-)	inhalacijsko	LC50 podgana	4h, 8500 mg/m <sup>3</sup>	/
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**

Ni podatkov.

Šifra / ime  
surovine:

**DULUX HIGH GLOSS  
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



**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	
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	

**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**

Ni podatkov.

**Kronična (dolgotrajna) strupenost**

Ni podatkov.

**12.2 Obstoynost 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.



Šifra / ime  
surovine:

**DULUX HIGH GLOSS  
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



**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.

Pripravke 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 /**

**Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka /**

**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  
plamenište: 32°C



Šifra / ime  
surovine:

**DULUX HIGH GLOSS  
PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



**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).
- 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: 13.09.2016.

**Seznam H stavkov:**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Šifra / ime  
surovine:

**DULUX HIGH GLOSS**  
**PRIPRAVLJENA MEŠANICA**



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.

***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.