

VARNOSTNI LIST

GORI

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 11 September 2024 Verzija : 5.03

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR
Šifra proizvoda : 10130DN01088

Drugi načini identifikacije

00329040; 00329041; 00329042; 00329043; 00329044; 00329045; 00329047; 00329050; 00329051; 00329052; 00329054; 00329055; 00329056; 00329488; 00329489; 00329490; 00329491; 00329492; 00329493; 00329494; 00329495; 00329496; 00329497; 00329498; 00329499; 00329500; 00329501; 00329503; 00329504; 00329505; 00329507; 00329508; 00329509; 00329510; 00329511; 00329512; 00329513; 00330551; 00330552; 00330553; 00346048; 00398016; 00429285; 00429286; 00429287; 00429288; 00439253; 00439254; 00439255; 00439256; 00439257; 00439258; 00442509; 00442510; 00442511; 00474429; 00474440

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Za potrošnike, Strokovna uporaba, Nanos z razpršilnimi metodami..
Uporaba snovi/zmesi : Prevleka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tlf.: +45 39 57 94 00

e-mail naslov osebe : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Številka telefona 112
Dobavitelj
+31 (0)20 4075210

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica
Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]
Ni uvrščeno.

Izdelek ni razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.
Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Opozorilna beseda	: Brez opozorilne besede.
Stavki o nevarnosti	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Previdnostni stavki	
Splošno	: Hraniti zunaj dosega otrok. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Preprečevanje	: Ni primerno.
Odziv	: Ni primerno.
Shranjevanje	: Ni primerno.
Odstranjevanje	: Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P102, P101, P501
Nevarne sestavine	: Ni primerno.
Dodatni elementi etikete	: Vsebuje POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) in 3-jodo-2-propinil butilkarbammat. Lahko povzroči alergijski odziv. Varnostni list na voljo na zahtevo.
Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov	: Ni primerno.
Posebne zahteve glede embalaže	
Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke	: Ni primerno.
Otipljivo opozorilo nevarnosti	: Ni primerno.
2.3 Druge nevarnosti	
Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB	: Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve	: Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	% teže	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
Slovenian (SI)	Slovenia	Slovenija	2/15		

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	REACH #: 01-2119457273-39 ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1)	CAS: 59535-09-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-metilpentan-2,4-diol	ES: 203-489-0 CAS: 107-41-5	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d	-	[1]
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	ES: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (grlo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 1470 mg/kg ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 0.67 mg/L M [akutno] = 10 M [kronično] = 1	[1] [2]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

SUB kode predstavljajo substance brez registriranih CAS števil.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Vdihavanje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	: Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
Zaužitje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi	: Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje	: Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje suhost pokanje
Zaužitje	: Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	: Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
Specifične obdelave	: Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	: Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
Neustrezna sredstva za gašenje	: Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi	: Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.
Nevarni produkti izgorevanja	: Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce	: V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja	: Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblečila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje

: Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce

: Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje

: Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje

: Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi

: Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)
Predmeti, kot na primer čistilne krpe, papirnate brisače ali zaščitna oblačila, ki so bili onesnaženi z proizvodom, se lahko nekaj ur kasneje spontano vnamejo. Da bi se izognili nevarnosti požara, je potrebno vse onesnažene predmete hraniti v namenskih posodah ali v kovinskih zabojnikih s samozapornimi pokrovi, ki dobro tesnijo. Onesnažene predmete je potrebno ob koncu delovnika odstraniti z delovnega mesta in jih shraniti na prostem.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene

: V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- : Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 0 k 35°C (32 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

nezdružljive materiale poglejte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Glej Oddelek 1.2 za Navedene uporabe .

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). KTV: 0.01 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. MV: 0.005 ppm 8 ure. KTV: 0.116 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. MV: 0.058 mg/m³ 8 ure.

Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNEL

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
2-metilpentan-2,4-diol	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	25 mg/m³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	49 mg/m³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	98 mg/m³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Oralno	2.25 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	7.83 mg/m³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	22.5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	44.43 mg/m³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	49 mg/m³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	63 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.023 mg/m³	Delavci	Sistemiški
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	0.07 mg/m³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1.16 mg/m³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.16 mg/m³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški

PNECi

PNECi - Ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Osební varnostní ukrepi

Higienski ukrepi	: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.
Zaščito za oči/obraz	: Zaščitna očala s stransko zaščito. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.
Zaščito kože	
Zaščito rok	: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.
Rokavice	: Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic: Priporočljivo: nitrilna guma
Zaščita telesa	: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
Ostala zaščita za kožo	Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
Zaščito dihal	: Uporabljati ob zadostnem prezračevanju. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Masko tipa: maska čez celoten obraz polovična maska Vrsta filtra: filter za organske hlapce (tip A) filter za delce P3 Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje	: Tekočina.
Barva	: Različne
Vonj	: Oglikovodik. [Rahlo]
Mejne vrednosti vonja	: Ni na voljo.
Tališče/ledišče	: Se lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: 0°C (32°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: vode. Uteženo povprečje: -39.03°C (-38.3°F)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: >37.78°C
Vnetljivost	: Ni na voljo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: Največji znani razpon: Spodnja: 0.6% ZGORNJA: 7% (Oglikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatskih)

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Plamenišče	: Zaprto posodo: 65°C																				
Temperatura samovžiga	:																				
<table><tr><th>Ime sestavine</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов</td><td>>230</td><td>>446</td><td></td></tr></table>		Ime sestavine	°C	°F	Metoda	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	>230	>446													
Ime sestavine	°C	°F	Metoda																		
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	>230	>446																			
Temperatura razpadanja	: Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).																				
pH	: Ni primerno. netopno v vodi.																				
Viskoznost	: Kinematično (40°C): >21 mm²/s																				
Viskoznost	: > 100 s (ISO 6mm)																				
Topnost	:																				
<table><tr><th>Medij</th><th>Rezultat</th></tr><tr><td>hladna voda</td><td>Netopno</td></tr></table>		Medij	Rezultat	hladna voda	Netopno																
Medij	Rezultat																				
hladna voda	Netopno																				
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni primerno.																				
Parni tlak	:																				
<table><tr><th rowspan="2">Ime sestavine</th><th colspan="3">Parni tlak pri 20 °C</th><th colspan="3">Parni tlak pri 50 °C</th></tr><tr><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metoda</th><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>vode</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C			mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda	vode	17.5	2.3				
Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C																	
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda															
vode	17.5	2.3																			
Hitrost izparevanja	: 0.04 (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов) v primerjavi z butil acetat																				
Relativna gostota	: 0.94																				
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico.																				
Oksidativne lastnosti	: Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti.																				
Značilnosti delcev																					
Srednja velikost delcev	: Ni primerno.																				

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti. Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.6 Nevarni produkti razgradnje : Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: kovinski oksid/oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatov POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) 2-metilpentan-2,4-diol	LD50 Dermalno	Kunec	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>6 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Podgana - Moški, Ženska	>2000 mg/kg	-
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LD50 Oralno	Podgana	3700 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	0.67 mg/L	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>2 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	1470 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Vdihavanje (prah in meglica)	544.72 mg/L

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	-	-

Zaključek/Povzetek

Koža : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Oči : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Dihala : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek

Koža : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Dihala : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi

Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Zaužitje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	: Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
Stik z očmi	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Vdihavanje	: Ni specifičnih podatkov.
Zaužitje	: Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje suhost pokanje
Stik z očmi	: Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki	: Ni na voljo.
Možni zapoznili učinki	: Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki	: Ni na voljo.
Možni zapoznili učinki	: Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek	: Ni na voljo.
Splošno	: Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis.
Rakotvornost	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Strupenost za razmnoževanje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Drugi podatki	: Ni na voljo.

Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. Brušenje in brušenje prahu je lahko škodljivo pri vdihavanju. Ponavljajoča izpostavljenost visokim koncentracijam pare lahko povzroči draženje dihal in trajne poškodbe možganov in živčnega sistema. Vdihavanje hlapov/aerosola v koncentracijah nad priporočenimi mejnimi vrednostmi povzroči glavobol, omotico, uspavanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Preprečite stik s kožo in oblačili.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
2-metilpentan-2,4-diol	EC50 >429 mg/L	Alge - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 ure
	EC50 5.41 mg/L	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ure
	LC50 8.51 mg/L	Ribe - <i>Gambusia affinis</i>	96 ure
	NOEC 429 mg/L	Alge - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 ure
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Akutni EC50 0.186 mg/L	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ure
	Sveža voda	Ribe	96 ure
	Akutni LC50 0.067 mg/L	Ribe	96 ure
	Kronični NOEC 0.049 mg/L	Ribe	96 ure

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
2-metilpentan-2,4-diol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	81 % - 28 dni	-	-
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	25 % - Prirojeno - 28 dni	-	-

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1)	-	-	Zlahka
2-metilpentan-2,4-diol	-	-	Zlahka
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	-	-	Prirojeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
2-metilpentan-2,4-diol	0.58	-	Nizko

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.4 Mobilnost v tleh

- Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.
- Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

- Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek
Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Pakiranje

- Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Vrsta embalaže	Evropski katalog odpadkov (EWC)
Posoda	15 01 06 Mešana embalaža

- Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	Ne podleže predpisom.	9003	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов)	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	9	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje Snovi, ki onesnažujejo morske vode	Ne. Ni primerno.	Da. Ni primerno.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Dodatne informacije

- ADR/RID : Niso določeni.
- ADN : Izdelek je urejen kot nevarno blago samo, če se ga prevaža v cisternah.
- IMDG : None identified.
- IATA : Niso določeni.

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

: **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

: Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- [Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)
- [Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije](#)
- [Priloga XIV](#)
- Nobene od sestavin ni na seznamu.
- [Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost](#)
- Nobene od sestavin ni na seznamu.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Prekurzorji eksplozivov : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

HOS v pripravku : IIA/e. Notranji/zunanji laki in lužila za les, vključno z matiranimi lužili za les. EU mejne vrednosti: 400 g/l (2010.)
proizvoda, pripravljenega za uporabo Proizvod vsebuje največ 399 g/l HOS.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = Registracijska številka REACH
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni uvrščeno.	

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Šifra	: 10130DN01088	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
GORI 88 COMPACT MITTELSCHICHT HOLZLASUR			

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3 AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4 KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2 STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 2 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1
---	---

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	: 11 September 2024
Datum prejšnje izdaje	: 24 Junij 2024
Pripravi	: EHS
Verzija	: 5.03

Izpodbojna izjava

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, temeljijo na sedanjem znanstvenem in tehničnem znanju. Namen teh informacij je, da vam usmeri pozornost na zdravstvene in varnostne vidike, ki se tičejo proizvodov, dobavljenih z naše strani, pa tudi kot priporočilo varnostnih ukrepov za shranjevanje in rokovanje s proizvodi. Ne dajemo nobenih garancij v zvezi z lastnostmi proizvodov. Ne moremo sprejeti obveznosti za nespoštovanje varnostnih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.