



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

**HD – NATUR HARTWACHS
811-0001**



1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

- 1.1 *Trgovsko ime:* **HD NATUR HARTWACHS 811-0001**
- 1.2 *Uporaba snovi:* Premazna snov.
- 1.3 *Podatki o dobavitelju:* PIRH d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
3310 Žalec

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista: e-mail: simon.ortl@spekter-zalec.si

- 1.4 *Podatki o proizvajalcu:* HEIDELBERG LACKFABRIK
RENTZSCH GMBH & CO. KG
KURPFALZRING 100A, 69123 HEIDELBERG
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Opredelitev izdelka: zmes

Razvrstitev:

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo ES 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami.

2.1.1 Razvrstitev je skladna z ES predpisom št. 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami:

<i>vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3</i>	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
<i>STOT SE 3, specifična strupenost za posamezne organe-enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, narkotični učinki</i>	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<i>kronična nevarnost za vodno okolje, kategorija nevarnosti 3</i>	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnim učinki.

Informacije v zvezi z zdravju in okolju nevarnimi lastnostmi so navedene v poglavju 11 in 12.

2.2 Elementi etikete: GHS02



Opozorilna beseda:

stavki o nevarnosti:

H226
H336
H412

POZOR

Vnetljiva tekočina in hlapi.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



previdnostni stavki:	P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
	P241	Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
	P273	Preprečiti sproščanje okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P303+P361+	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
	P353	
	P405	Hraniti zaklenjeno.
Dodatne informacije:	EUH208	Vsebuje anhidrid ftalne kisline, kobalt bis(2-etilheksanoat). Lahko povzroči alergijski odziv.
2.3 Druge nevarnosti:		Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča.
Rezultati ocene PBT in vPvB:		Ni uporabno.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Kemijska karakteristika: Zmes iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Ime	%	CAS-št.	EC-št.	registracijska št.	Uredba (ES) št. 1272/2008 CLP/GHS
nafta(zem. Olje), težka obdelana z vodikom	25-50	64742-48-9	265-150-3	01-2119486659-16	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3
ogljikovodiki, C4, 1,3-brez butadiena	2,5-10	93685-81-5	297-629-8	01-2119490725-29	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H413Aqua. Chronic 4
ogljikovodiki, C10-C12, izoalkan, <2% aromat	2,5-10	/	923-037-2	01-2119471991-29	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H413Aqua. Chronic 4
izo-alkani, C9-12	2,5-10	90622-57-4	292-459-0	01-2119471991-29	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H411 Aqua. Chronic 2
solvent-nafta(zem.olje), lahka aromatska. Nespificna nafta z nizko temperaturo vrelišča	<2,5	64742-95-6	265-199-0	/	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H411Aqua. Chronic 2 H335-336 STOT SE 3
nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča	<2,5	64742-48-9	265-150-3	01-2119486659-16	H304 Asp. Tox. 1



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



anhidrid ftalne kisline	<0,5	85-44-9	201-607-5	01-2119457017-41	H334 resp. Sens. 1 H318 Eye dam. 1 H302 acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 skin sens 1 H335 STOT SE 3
kobalt bis (2- etilheksanoat)	<0,5	136-52-7	205-250-6	01-2119524678-29	H400 aquatic acute 1 H410 Aquatic chro.1 H302 acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 skin sens 1

Pomeni in besedilo H -stavkov za posamezno snov so navedeni v poglavju 16.
Proizvod ne vsebuje snovi na kandidatni listi SVHC.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni ukrepi: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

4.1 Opis ukrepov

Vdihavanje: Dovajajte svež zrak. V primeru težav obiščite zdravnika. V primeru nezavesti ponesrečenca postaviti v položaj mirovanja in med prevozom v bočni položaj.

Stik s kožo: Kožo takoj izpiramo z veliko vode.

Stik z očmi: Oči takoj spirati več minut pod tekočo vodo. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Če se težave nadaljujejo, se posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje: V primeru trajajočih težav se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Simptomi

Omotičnost, vrtoglavica.

4.3 medicinska oskrba

Drugih informacij ni na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 **Sredstva za gašenje:** **primerna:** Ogljikov dioksid, gasilni prah ali razpršen vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
ne smemo uporabiti: Močnega vodnega curka.

5.2 **Posebne nevarnosti:** Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi.

5.3 **Nasvet za gasilce:** Ne glede na zrak v okolici, uporabite dihalni aparat.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri delu nosite osebno varovalno opremo (glejte poglavje 8). Zavarovati vire vžiga. Nezaščitene osebe zavarovati. Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti zaščito za dihala.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Surovine ali odplake, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode). Po vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Tekočo surovino odstranimo mehansko z materialom, ki nase veže tekočino (mivka, pesek, kremenka, snov, ki veže nase vse snovi, žaganje), odložimo v za to označene posode za odpadke in odstranimo v skladu s predpisi (glejte poglavje 10). Poskrbimo za zadostno zračenje.



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije varnega dela z kemikalijo glejte poglavje 7, o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti je potrebno za dobro zračenje/izsesavanjem na delovnem mestu.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Snov/proizvod se lahko sam vžge. Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Zavarovati pred viri vžiga-ne kaditi. Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo**

Skladiščenje: Zahteve po skladiščnih prostorih in posodah:

Poskrbeti j potrebno, da so tla obstojna proti razredčilu in nepropustna in brez odtoka. Hraniti na hladnem. Skladiščenje mora biti v skladu s predpisi o skladiščenju vnetljivih kemikalij. Razred skladiščenja: 3. Skladiščimo stran od: oksidacijskih sredstev. Pri delu je potrebna previdnost. Posodo imeti zaprto. Odprte posode morajo stati pokončno zaradi preprečitve izlitja materiala.

7.3 **Posebne končne določbe**

Ni drugih informacij.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 **Parametri nadzora**

Podatki za mejne vrednosti so iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

<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>
----------------------------	---------------------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Ni nobene snovi.

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



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



8.2 *Nadzor izpostavljenosti*

Osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

- *Zaščita dihal:* Zaščita za dihala, če je zračenje nezadostno. Kombinirani filter za organske, anorganske, jedke dime / hlapi ter trdne in tekoče delce (EN 17387, tip ABEK – P2).
- *Zaščita oči:* Nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo za preprečevanje kontakta tekočine z očmi, izdelana skladno s standardom SIST EN 166:2002.
- *Zaščita rok in kože/telesa:* Uporabljajte zaščitne rokavice, izdelane skladno s standardom SIST EN 374:2003. Priporoča se naslednji material:
nitril/neoprena; debelina >0,55 mm.
naravni lateks; debelina >1,00 mm
Čas prodiranja skozi material
Za natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, se posvetujte pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
Pri delu je potrebno nositi zaščitno delovno obleko, skladno z SIST EN 13688:2013.

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:	zaznaven	
Vnetišče:	42 °C	DIN EN 456, Pri zaprtem lončku
vrelišče, območje vrenja:	36 °C	
tališče:	ni določeno	
temperatura vnetišča:	300 °C	
temperatura razgradnje:	ni določeno	
samovžig:	proizvod ni samovnetljiv	
nevarnost eksplozije:	proizvod ni eksploziven, vendar je	možno tvorjenje eksplozivnih
Eksplozijsko območje:	zmesi pare ali zraka	
Spodnja eksplozijska meja:	1,3 vol. %	
Zgornja eksplozijska meja:	10,5 vol. %	
Parni tlak:	3,1 hPa pri 20 °C	
gostota pri 20°C:	0,89 g/cm ³	
gostota hlapov:	ni določeno	
hitrost izparevanja:	ni določeno	
Topnost v vodi:	se ne oz. malo meša	
porazdelitveni koeficient	ni določeno	n-oktanol/voda
pH:	nevtralen	
Viskoznost kinematična (pri 20 °C):	ni določeno	
dinamična:	ni določeno	

9.2 *Drugi podatki*

Vsebnost topila; organska topila:	33,6 %
voda:	0,0%
HOS -vsebnost ogljikovodikov:	33,61%
vsebnost trdih delcev:	/



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

- | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivnost: | Informacije niso na voljo. |
| 10.2 Kemijska stabilnost: | Termična razgradnja avtokatalizirana. |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: | Posušen nanos laka, onesnažene ščetke ter onesnažene krpe so nagnjeni k samovžigu. |
| 10.4 Pogoji, ki sem jih je potrebno izogniti: | Druge informacije niso na voljo. |
| 10.5 Nezdružljivi materiali: | Baze, oksidacijska sredstva, amini. |
| 10.6 Nevarni produkti razkroja: | Nevarni produkti razkroja niso znani. |

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Podatke o nevarnih snoveh najdete v poglavju 3.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

izo-alkani, C9-21

- | | |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (zaužitje) | >5000 mg/kg podgana |
| LD50 (na koži) | >5000 mg/kg zajec |

slicijev dioksid - amorfni

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 (zaužitje) | >10 000 mg/kg podgana |
| LD50 (na koži) | >5000 mg/kg zajec |

solvent-nafta(zem.olje), lahka aromatska

- | | |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (zaužitje) | >2000 mg/kg podgana |
| LD50 (na koži) | >2000 mg/kg zajec |

LD polyethylene

- | | |
|-----------------|----------------------|
| LD50 (zaužitje) | >5 000 mg/kg podgana |
|-----------------|----------------------|

nafta(zem. Olje), težka obdelana z vodikom

- | | |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (zaužitje) | >8000 mg/kg podgana |
| LD50 (na koži) | >400 mg/kg zajec |

Barijev bis(2-etilheksanoat)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| LD50 (zaužitje) | 500 mg/kg (ATE) |
| LC50/4h (vdihavanje) | 11 mg/l (ATE) |



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



2-Pentanonoxim

LD50 (zaužitje)

500 mg/kg (ATE)

Kobalt bis(2-etilheksanoat)

LD50 (zaužitje)

500 mg/kg (ATE)

Primarno draženje**jedkost za kožo/draženje kože:** Na podlagi podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Resne okvare oči/draženje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)****Mutagenost za zarodne celice:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Strupenost za razmnoževanje:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – enkratna izpostavljenost:** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Nevarnost pri vdihavanju:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost vode****Silicijev dioksid**

LC0: >10.000 mg/l (riba)

3,1 mg/l (podgana)

EC50: >10.000 mg/l (dafnija) (24h; dafnija magna)

IC50: 440 mg/l (alge)

LC50: >10.000 mg/l (riba) (96h; Brachydanio rerio)

EC50: >10.000 mg/l (dafnija)

solvent-nafta(zem.olje), lahka aromatska

LC50: ≤10 mg/l (riba)

≤10 mg/l (vodne bolhe)

≤10 mg/l (alge)

≤10 mg/l (bakterije)

LD-polyethylene

LC50: >100 mg/l (riba)

2-Pentanonoxim

EC50: >100 mg/l (dafnija)

IC50: 54 mg/l (alge)

LC50: >100 mg/l (riba)

kobalt bis 2-etilheksanat

IC50: 0,528 mg/l (alge) / 72h



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Toksično delovanje z ekološkega vidika:**Opomba:** Škodljivo za ribe.**Drugi ekološki napotki:****AOX-napotek:** ni relevanten.**Vsebnost težkih kovin in spojin v skladu z smernicami ES 2006/11/ES:** Ne vsebuje.**Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitve): ogroža vodo. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Škodljiv za vodne organizme.

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB

Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovoliti odtekanja v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov:

08 00 00 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (barve, laki, emajli), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV.

08 01 00 Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barvin lakov.

08 01 17* Odpadki iz odstranjevanja barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Neočiščena embalaža

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Z neočiščeno embalažo ravnajte kot s kemikalijo.

Klasifikacijska številka odpadka: 15 01 10*

Naziv odpadka: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Način uničenja

Onesnažena embalaža se lahko reciklira ali se preda pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

14. PODATKI O PREVOZU**14.1 Transport po kopnem**

ADR/RID razred: 3 (F1) vnetljive tekočine

Številka nevarnost: 30

Nalepka nevarnosti: 3

Embalažna skupina: III

omejene količine: 5000 ml

posebna določba: 640c

prepoved za tunele: D/E

UN številka: 1263 BARVA

pakiranje v tovorku: 30 ml

max. količina tovorka: 1000 ml





VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



14.2 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



14.3 **Zračni transport**

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



15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Informacije za omejitev zaposlenih: ni podatka.

VOC/HOS (direktiva 2004/42/CE)

Vsebnost HOS: Mejna vrednost HOS je: ni podatkov.

15.2 **Ocena kemijske varnosti:**

Ocene kemijske varnosti za posamezne snovi ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

Viri podatkov: Varnostni list proizvajalca:

Heidelberg lackfabrik rentzsch gmbh & Co. Kg, z dne revizija 107: 08.09.2017

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 1, z dne: 22.07.2016.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 2, z dne: 28.9.2017, zamenjuje izdajo 1

Celotno besedilo razvrstitve (CLP/GHS):

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijsko odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost in omotico.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



VARNOSTNI LIST
v skladu z 1907/20096/ES, člen 31

Izdaja 2: 28.09.2017

Datum tiskanja:

Šifra: 811-0001

HD – NATUR HARTWACHS
811-0001



Podatki o predpisih

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006

Uredba ES št. 1272/2008 - CLP/ GHS

Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - prečiščeno besedilo, [47/04](#) - ZdZPZ, [61/06](#) ZBioP in 16/08, 19/11 ([neuradno prečiščeno besedilo](#)))

Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004, 34/2008, 81/09

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. list RS, št. 104/2000, 12/2002, 41/2004, 84/06)

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)

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.