

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 1

Datum sestave: 19.08.2015

Številka revizije: 6

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: HPL WASH

Koda izdelka: 100

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: HUBER GMBH

Junkersring 15

Troisdorf

53844

Deutschland

Tel: +49-(0)2241-23499-0

Faks: +49-(0)2241-23499-10

Email: info@huber-graphics.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere: +49-(0)2241-23499-14

(le med uradnimi urami)

Oddelek 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvršanje (DSD/DPD):** -: R10; Xi: R37; -: R52/53; Xn: R65; -: R66; -: R67**Razvršanje (CLP):** STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336**Škodljivi učinki:** Vnetljivo. Draži dihala. Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.**2.2 Elementi etikete****Elementi označevanja (CLP):****Stavki o nevarnosti:** H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319: Povzroča hudo draženje oči.
H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 2

Opozorilni besedi: Nevarno

Piktogrami za nevarnost: GHS02: Plamen

GHS07: Klicaj

GHS08: Nevarnost za zdravje



Previdnostni stavki: P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+361+353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P304+340: PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P305+351+338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308+313: PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško.

Elementi označevanja (DSD/DPD):

Znaki za nevarnost: Zdravju škodljivo.



Opozorilni stavki: R10: Vnetljivo.

R37: Draži dihala.

R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67: Hlapi lahko pozročijo zaspanost in omotico.

Obvestilni stavki: S23: Ne vdihavati.

S24: Preprečiti stik s kožo.

S62: Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S63: V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati.

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 3

Nevarne sestavine:

LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.

EINECS	CAS	Razvršanje (DSD/DPD)	Razvršanje (CLP)	Odstotek
265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	Xn: R20/21/22; Xi: R36/38	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---------------------------	---	-------

Nenevarne sestavine:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA-NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY

EINECS	CAS	Razvršanje (DSD/DPD)	Razvršanje (CLP)	Odstotek
265-150-3	64742-48-9	-. R10; Xn: R65; -: R66	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; -: EUH066	70-90%

SORBITAN MONOOLEATE

215-665-4	1338-43-8	-	-	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik s kožo:** Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo. Prizadeto kožo, če je substanca še vedno na njej, 10 minut ali dlje izpirati s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.
- Stik z očmi:** Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.
- Zaužitje:** Izperite usta z vodo. Ne izzovite bruhanja. Če je prizadeta oseba pri zavesti, ji takoj dajte spiti pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.
- Vdihavanje:** Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti. Posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.
- Stik z očmi:** Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.
- Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu. Lahko pride do bruhanja.
- Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.
- Zapozneli/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja/posebna obdelava: Se ne uporablja.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 4

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Posode ohladite z vodno prho.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenju: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasvet za gasilce: Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi: Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Če je to zunaj, se ne približujte s strani, ki je nasprotna smeri vetra. Če je to zunaj, glejte, da bodo gledalci na strani od koder piha veter in dovolj daleč od mesta nevarnosti. Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi: Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Post. čiščenja po nezg. izpustu: Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glej Varnostni list, odstavek 8.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Ne ravnati s snovjo v zaprtem prostoru. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Tla v skladiščnem prostoru morajo biti neprepustna, da ne bi prišlo do uhajanja tekočin.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe: Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 5

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nevarne sestavine:

2-BUTOXYETHANOL

Meje poklicne izpostavljenosti

Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
EU	20 ppm	50 ppm	-	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Tla v skladiščnem prostoru morajo biti neprepustna, da ne bi prišlo do uhajanja tekočin.

Zaščita dihal: Za primer sile mora biti na voljo neodvisen dihalni aparat.

Zaščita rok: Neprepustne rokavice.

Zaščita oči: Zaščitna očala. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

Zaščita kože: Neprepustna zaščitna oblačila.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje: Tekoč

Barva: Brez barve

Vonj: Aromatičen

Stopnja hlapnosti: Hitro

Oksidativne lastnosti: Neoksidativen (po kriterijih EU)

Topnost v vodi: Se meša

Topno tudi v: Večina organskih topil.

Viskoznost: Ne-viskozen

Vrelišče/obseg vrelišča °C: 160-180

Tališče/talilno območje °C: <-40

Meji vnetljivosti %: spodnja: 0,7

zgornja: 7,5-8

Vnetišče °C: 43

Samovnetljivost °C: 240

Pritisk hlapov: 3

Relativna gostota: 0,795 g/ml

VOC g/l: 750

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 6

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije: V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljive snovi: Močni oksidanti. Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost: Se ne uporablja.

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu. Lahko pride do bruhanja.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

Zapoznili/takojšnji učinki: Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost: Se ne uporablja.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Ni biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Možnost bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Z lahkoto se absorbira v zemljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 7

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki: Strupeno za vodne organizme. Strupeno za organizme v zemlji.

Oddelek 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja: Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Opomba: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. ZN: UN1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Špedicijsko ime: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA-NAPHTHA (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED - SOLVENT
NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred prevoza: 3

14.4 Skupina embalaže

Embalažna skupina: III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne

Material, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni: Ni posebnih varnostnih ukrepov.

Koda predora: D/E

Prevozna skupina: 3

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti: Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Drugi podatki: Varnostni list v skladu z direktivo 453/2010.

* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HPL WASH

Stran: 8

Seznam stavkov točka 2/3: EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315: Povzroča draženje kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H340: Lahko povzroči genetske okvare <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H350: Lahko povzroči raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R10: Vnetljivo.

R20/21/22: Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R36/38: Draži oči in kožo.

R37: Draži dihala.

R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Pravno odrekanje: Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

