

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	BENCIN
Snov / zmes	Snov
Kemijsko ime	Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana
CAS	64742-49-0
REACH reg. št.	01-2119484651-34-xxxx

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Farmacevtska pomožna snov
Odsvetovane uporabe: Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj: SAV Liquid Production GmbH Hochriesstr.2 83126 Flintsbach Nemčija Tel.: +49 8034 909 800	Prodajalec: PHARMACHEM d.o.o. Koprska ulica 106c 1000 Ljubljana Slovenija Tel.: 00386 1 4231 462
---	--

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
info@sav-lp.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, škodljivi učinki na zdravje in škodljivi učinki na okolje
Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost in omtico. Povzroča draženje kože. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi uredbe 1272/2008/ES

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Identifikator izdelka:

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Preprečiti vdihavanje hlapov.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304 + P340 + P331 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. NE izzvati bruhanja.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Snov/zmes ne izpolnjuje PBT kriterijev Uredbe REACH, Priloga XIII.
vPvB: Snov/zmes ne izpolnjuje vPvB kriterijev Uredbe REACH, Priloga XIII.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana	64742-49-0 - -	01-2119484651-34-xxxx	-	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H41

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ni podatka

Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

Takoj poklicati zdravnika.

Vdihavanje

Prizadeto osebo premakniti na svež zrak in zagotoviti, da lahko prosto diha.

Stik s kožo

Kožo umiti z vodo/prho. Takoj odstraniti vsa kontaminirana oblačila. Če se pojavi draženje kože, poiskati zdravniški nasvet/pomoč.

Stik z očmi

Kot previdnostni ukrep oči sprati z vodo.

Zaužitje

Ne izzvati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/učinki: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Simptomi/učinki po stiku s kožo: Draženje.

Simptomi/učinki po zaužitju: Možen je pljučni edem.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Razpršen vodni curek, suh kemični prah, pena, ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara

Nastanek škodljivih/dražilnih plinov/hlapov.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021

Verzija: 1

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Ne ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Avtonomen dihalni aparat. Polna zaščitna obleka.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Zaprte posode blizu vira požara hladiti z razpršenim vodnim curkom. Preprečiti, da bi odpadna voda od gašenja vstopila v kanalizacijo ali vodne poti. Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Postopki v sili: prezračiti kontaminirano območje. Preprečiti odprt ogenj, isker in kajenje. Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.1.2 Za reševalce

Zaščitna oprema: ne ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Nadaljnje informacije: glej oddelek 8 »Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema«.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vstop v kanalizacijo in javne vode. Preprečiti prodiranje v podtalje. Če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode, obvestiti pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadrževanje

Zbrati razlitje.

Metode za čiščenje

Absorbirati razlito tekočino. Če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode, obvestiti pristojne oblasti.

Druge informacije

Snov ali ostanke v trdi obliki oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Napotki za varno ravnanje: glej oddelek 7

Uporaba osebne zaščitne opreme: glej oddelek 8

Nadaljnje informacije o odstranjevanju: glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posode in sisteme za pretakanje. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Preprečiti statično naelektrenje. V posodah se lahko tvorijo vnetljivi hlapi. Uporabljati opremo odporno proti eksplozijam. Nositi osebno zaščitno opremo. Uporabljati samo zunaj ali v dobro prezračevanih prostorih. Preprečiti stik z očmi in kožo.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

Higienski ukrepi

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Po ravnanju z izdelkom vedno umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi

Ozemljiti posode in sisteme za pretakanje.

Skladiščni pogoji

Hraniti v dobro prezračevanem prostoru. Hraniti na hladnem. Posode hraniti tesno zaprte. Hraniti zaklenjeno.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Ni podatka.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0

DNEL (zaposleni)

Dolgotrajni sistemski učilni, dermalno: 13964 mg/kg telesne teže/dan

Dolgotrajni sistemski učilni, vdihavanje: 5306 mg/m³

DNEL (splošna populacija)

Dolgotrajni sistemski učilni, oralno: 1301 mg/kg telesne teže/dan

Dolgotrajni sistemski učilni, vdihavanje: 1131 mg/m³

Dolgotrajni sistemski učilni, dermalno: 1377 mg/kg telesne teže/dan

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnih prostorov.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

(a) zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala (SIST EN 166).

(b) zaščita kože

Uporabljati zaščitna oblačila.

(i) zaščita rok

Na kemikalije odporne zaščitne rokavice (SIST EN 374). Upoštevati navodila proizvajalca o prepustnosti in času preboja. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih znakov kvalitete, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021

Verzija: 1

(ii) drugo

Med delom nositi ustrezna zaščitna oblačila.

(c) zaščita dihal

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi zaščito za dihalo. Filter: A (barvna koda rjava). Podrobnosti o zahtevah za uporabo in največji koncentraciji uporabe se nahajajo v BGR/GUV-R 190 – Uporaba zaščitnih naprav za dihalo.

(d) toplotna nevarnost

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Po ogljikovodikih
Tališče/ledišče	Ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	58-62°C
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni na voljo
Plamenišče	< -29°C
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	0,46 mm ² /s (20°C; ASTM D 7042)
Topnost v vodi	Se ne meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Gostota in/ali relativna gostota	0,658 g/cm ³ (20°C)
Relativna parna gostota	Ni na voljo
Lastnosti delcev	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti: Med uporabi je možen nastanek eksplozivnih/lahko vnetljivih zmesi hlapi/zrak.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih uporabe niso znane nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Vročina. Preprečiti odprt ogenj in iskre. Odstraniti vse vire vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo priti do nastanka nevarnih produktov razgradnje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) akutna strupenost

Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksan, CAS: 64742-49-0
LD50, oralno, podgana: > 16750 mg/kg (enakovredna OECD smernici za preskušanje 401)

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

(e) mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

(f) rakotvornost

Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

(g) strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatka

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021

Verzija: 1

(j) nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

11.2.2 Drugi podatki

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksan, CAS: 64742-49-0

Kinematična viskoznost: 0,46 mm²/s (20°C; ASTM D 7042)

Ogljikovodik: da

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0	
LC50 ribe 1	> 1 mg/l (48 h; <i>Oryzias latipes</i> ; Read across)
EC50 vodne bolhe	1 23,35 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i> (Velika vodna bolha); Read across)
ErC50 alge	26 mg/l (72 h; <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ; (OECD Metoda 201) Read across)
NOEC kronično, ribe	2,8 mg/l (28 d; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; Read across)
NOEC kronično, raki	5,2 mg/l (21 d; <i>Daphnia magna</i> (Velika vodna bolha); Read across)

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0

Obstoječnost in razgradljivost: Lahko biorazgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0

Zmožnost kopičenja v organizmih: Dodatne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0

Ekologija – tla: Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, CAS: 64742-49-0

Ta snov/zmes ne izpolnjuje meril PBT iz uredbe REACH, Priloga XIII.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje meril vPvB iz uredbe REACH, Priloga XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti skladno z veljavnimi predpisi. Evropski katalog odpadkov. Ne odstraniti skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Dodatne informacije

V posodah se lahko tvorijo vnetljivi hlapi.

Koda odpadka

07 01 99 Drugi tovrstni odpadki

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1208

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

HEKSANI

Vnos v prevoznih listini

ADR: UN 1208 HEKSANI, 3, II, (D/E), OKOLJU NEVARNO

IMDG: UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IATA: UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

ADN: UN 1208 HEXANE, 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND

RID: UN 1208 HEXANE, 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3



14.4 Skupina embalaže:

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Nevarno za okolje: da

IMDG onesnaževalec morja: da

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021

Verzija: 1

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Kopenski promet

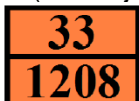
Razvrstitveni kod (ADR): F1

Omejene količine (ADR): 1L

Izvzete količine (ADR): E2

Kategorija prevoza (ADR): 2

Številka nevarnosti (Kemlerjevo število): 33



Oranžna tablica:

Koda omejitev za predore (ADR): D/E

Pomorski prevoz

Omejene količine (IMDG): 1 L

Izvzete količine (IMDG): E2

EmS št. (Požar): F-E

EmS št. (Nenamerno sproščanje): S-D

Zračni prevoz

Izvzete količine PCA (IATA): E2

Omejene količine PCA (IATA): Y341

Omejena največja neto količina PCA (IATA): 1L

Predpisi o embalaži PCA (IATA): 353

Največja neto količina PCA (IATA): 5L

Največja neto količina CAO (IATA): 60L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN): F1

Omejene količine (ADN): 1 L.

Izvzete količine (ADN): E2

Pooblaščen prevoz (ADN): T

Železniški promet

Razvrstitveni kod (RID): F1

Omejene količine (RID): 1L

Izvzete količine (RID): E2

Kategorija prevoza (RID): 2

Identifikacijska številka nevarnosti (RID): 33

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES

Brez omejitev skladno s Prilogo XVII (REACH)

Ogljikovodiki, C6, Izoalkani, <5% n-Heksana, niso na REACH kandidatni listi.

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021

Verzija: 1

Saveso informacije:

E2 Nevarno za vodno okolje, kategorija nevarnosti 2

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Vnetljive tekočine kategorije nevarnosti 2 ali 3, ki niso zabeležene pod P5a in P5b

Nacionalni predpisi:

ZDA

Navedeno na seznamu TSCA (Zakon o nadzoru toksičnih snovi) v ZDA

Nemčija

VwVwS, sklic na dodatek: Razred nevarnosti za vodo (WGK) 3, zelo nevaren za vodo (razvrstitev po VwVwS, Dodatek 3; Šifra št. 2502)

Nemški razred skladiščenja: LGK 3 - Vnetljive tekočine

Omejitve pri zaposlovanju: Upoštevajte omejitve pri zaposlovanju mladih. Upoštevajte omejitve pri zaposlovanju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile.

Odlok o nevarnih nesrečah - 12. BlmSchV: Navedeno v 12. BlmSchV (Zvezni odlok o nadzoru uvoza) (Dodatek I) pod: 9b

Količinski pragovi za operativna območja v skladu z odstavkom 1 oddelka 1

- Stavek 1: 200000 kg

- Stavek 2: 500.000 kg

Druge informacije, omejitve in prepovedi: TRGS 510: Shranjevanje nevarnih snovi v prenosnih posodah

TRGS 900: Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*

- *Zakon o varstvu okolja*

- *Uredba o odpadkih*

- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*

- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Varnostni list Wundbenzin, z dne 11.04.2017, verzija 1.00.

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

BlmSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm of the German institute of standardization

EC50: efektivna koncentracija, 50%

EG: European Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EN: European Standard

GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BENCIN

Datum izdaje: 11.03.2021
Verzija: 1

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Letalna koncentracija, 50 %

LD50: Letalna doza, 50%

Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

TRGS: Technical rules for danger materials

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi

WGK: Razred nevarnosti za vode

HOS: Hlapne organske spojine

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur

KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov:

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo.

16.4 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Izjave v tem varnostnem listu so bile narejene po naših najboljših močeh in so čim bolj natančne.

Navedene so samo za informacijo. Ne predstavljajo pogodbene garancije za lastnosti izdelka. Ne smejo biti spremenjene ali prenesene na druge izdelke.

Konec varnostnega lista