

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	KAFRA
Sinonim	CAMPHORA RACEMICA-Ph. Eur., Camphor synth. Ph.Eur.
Snov/zmes	snov
Kemijsko ime	bornan-2-on
CAS	76-22-2
ES	200-945-0

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Aroma, dišava

Odsvetovane uporabe: ni navedeno

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

PHARMACHEM d.o.o.
Koprska ulica 106c
1000 Ljubljana
Slovenija
Tel.: 00386 1 4231 462

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

pharmachem@siol.net

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. Sol. 1, H228
Acute Tox. 4, H302+H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 2, H371 (pljuča (vdihavanje))

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

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki

Vnetljiva trdna snov.

Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Povzročča hude poškodbe oči. Lahko škoduje pljuča (z vdihavanjem) pri vdihavanju. Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi

uredbe 1272/2008/ES

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H228 Vnetljiva trdna snov.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H371 Lahko škoduje pljučem (z vdihavanjem) pri vdihavanju.
H302+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

Identifikator izdelka:

bornan-2-on, CAS:76-22-2

Previdnostni stavki:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P330 Izprati usta.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Odstraniti posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov ne izpolnjuje pogoja za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu s prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov

Kemične lastnosti

Spodaj navedena snov.

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
bornan-2-on	76-22-2 200-945-0 -	-	100 %	Flam. Sol1; H228 Acute Tox. 4; H302 + H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 2, H371 (pljuča) (vdihavanje)

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ni podatka

Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list. Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja. Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhane ne bo vdihnila. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce. Zastoj dihanja – nemudoma začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – nemudoma začnite izvajati neposredno masažo srca.

Vdihavanje

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zazebljo. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Stik s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje.

Stik z očmi

Ne mencajte si oči, da si zaradi mehanske poškodbe ne poškodujete roženice. Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. V nobenem primeru ni dovoljeno izvesti nikakršne nevtralizacije! Izpiranje je treba nadaljevati z notranjega proti zunanemu kotičku očesa, da ne vključite drugega očesa. Po potrebi pokličite reševalce ali poiščite zdravniško oskrbo takoj, ko je to mogoče. Vsakdo mora na zdravniški pregled, tudi malo prizadete osebe.

Zaužitje

Poiščite zdravniško oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Vdihavanje prahu lahko povzroči razjedanje dihalnega sistema. Kašelj, glavobol.

Pri stiku s kožo

Povzroča draženje kože.

Pri stiku z očmi

Povzroča hude poškodbe oči.

Pri zaužitju

Možnost razjedanja prebavnega sistema.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Poln vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Zaprta dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Zaprte posode z izdelkom, ki se nahajajo blizu ognja, je treba hladiti z vodo. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Snov je vnetljiva. Odstranite vse vire vžiga. Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz oddelkov 7 in 8. Ne vdihavajte prahu. Preprečite stik s kožo in z očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek mehanično ustrezno odstranite. Odlaganje zbranega materiala skladno z navodili v oddelku 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte oddelke 7, 8 in 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljene dele telesa. Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo na območjih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabite neiskreča orodja. Priporoča se uporaba protistatičnih oblačil in obutve. Ne vdihavajte prahu. Preprečite stik s kožo in z očmi. Kajenje prepovedano. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Uporabite osebno

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

zaščitno opremo, kot je navedeno v oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Ne izpostavljajte sončni svetlobi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti v tesno zaprti posodi. Razred skladiščenja 4,1B - Vnetljive trdne kemikalije

7.3 Posebne končne uporabe

Ni navedeno

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)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči/obraz

Tesno prilegajoča se zaščitna očala (SIST EN 166:2002)

Zaščita kože in telesa

Uporabljajte zaščitno obleko (SIST EN ISO 13688:2013/oprA1:2019) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2012). Preverite druga priporočila proizvajalca. Druga zaščita: zaščitna obutev. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Zaščita rok

Zaščita rok: Pri rokovanju tega materiala je potrebno nositi kemično obstojne rokavice (SIST EN ISO 374-4:2020). Bodite pozorni na izjave izdelovalcev, posebno tiste glede minimalne debeline in minimalnega časa pronicanja. Upoštevajte tudi delovne pogoje, v katerih se bodo uporabljale rokavice.

Zaščita dihal

Naprave za zaščito dihal morajo biti izbrane tako, da ustrezajo zahtevam Direktive 89/686/EGS ter zahtevam standardov SIST EN133:1996 in SIST EN 134:1998, kadarkoli pogoji delovnega mesta upravičujejo rabo respiratorja. Ni potrebno, če so koncentracije v zraku pod mejo izpostavljanja, navedeno v informaciji o mejah izpostavljanja. Koncentracije, ki so do 10-krat višje od mejne vrednosti izpostavljenosti: nositi pravilno nameščeno polobrazno masko (SIST EN140:1999), ki jo je odobril CEN (ali drugo ustrezno telo), respirator za čiščenje zraka. Koncentracije, ki so do 50-krat višje od mejne

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

vrednosti izpostavljenosti: nositi pravilno nameščeno obrazno masko (SIST EN 136:1998) in respirator za čiščenje zraka ALI obrazno masko in respirator z dovodom zraka v nadtlaknem načinu delovanja, ki ju je odobril CEN (ali drugo ustrezno telo). Koncentracije, ki so več kot 50-krat višje od mejne vrednosti izpostavljenosti ali neznane: nositi pravilno nameščen samoreševalni dihalni aparat, ki ga je odobril CEN (ali drugo ustrezno telo) v nadtlaknem režimu delovanja ALI obrazno masko (SIST EN 136:1998) in respirator z dovodom zraka v nadtlaknem načinu delovanja ter zagotoviti dostopnost zasilnega izhoda. Respiratorji za čiščenje zraka morajo biti opremljeni z vložki za organske hlape (SIST EN 14387:2004+A1:2008), ki jih je odobril CEN (ali drugo ustrezno telo) in filtri delcev (SIST EN 143:2001).

Toplotne nevarnosti

Ni na voljo

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte oddelek 6.2

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdno
Barva	Ni na voljo
Vonj	Značilen
Tališče/ledišče	174°C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Vnetljivost	Lahko vnetljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	0,6 % in 4,5 %
Plamenišče	65°C
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	Ni na voljo
Topnost v vodi	Se ne oz. malo se meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Gostota in/ali relativna gostota	1 g/cm ³ pri 20°C
Relativna parna gostota	Ni na voljo
Lastnosti delcev	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

Ni podatka

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Snov je vnetljiva.

10.2 Kemijska stabilnost

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kisljinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Toksikološki podatki za snov niso na voljo.

(a) akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. Lahko škoduje pljučem (z vdihavanjem) pri vdihavanju.

Oralno, LD₅₀: 1310 mg/kg (miš)

Dermalno, LD₅₀: >5000 mg/kg (domači zajec)

Vdihavanje, LC₅₀: 1,5 mg/l

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Glede na razpoložljive podatke pogojem za razvrstitev ni bilo zadoščeno.

(e) mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke pogojem za razvrstitev ni bilo zadoščeno.

(f) rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke pogojem za razvrstitev ni bilo zadoščeno.

(g) strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatke pogojem za razvrstitev ni bilo zadoščeno.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko škoduje pljučem (z vdihavanjem) pri vdihavanju.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

Glede na razpoložljive podatke pogojem za razvrstitev ni bilo zadoščeno.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Glede na razpoložljive podatke pogojem za razvrstitev ni bilo zadoščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

11.2.2 Drugi podatki

Ni podatka.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

Na osnovi podatkov, ki so na voljo, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstočno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu s prilogo k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

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 2717

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

KAFRA

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

4.1 Vnetljive trdne snovi, samoreaktivne snovi, snovi, ki polimerizirajo, in trdni desenzibilizirani eksplozivi

14.4 Skupina embalaže:

III - snovi, ki pomenijo nižjo nevarnost

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni podatka

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni podatka

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

Ni podatka

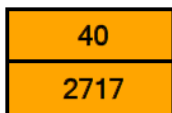
14.8 Dodatni podatki

Št. nevarnosti: 40

UN št.: 2717

Razvrstitveni kod: F1

Nalepke nevarnosti: 4.1



Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje potnik: 446

Napotki za pakiranje tovar: 449

Pomorski promet - IMDG

EmS (plan stanja pripravljenosti): F-A, S-I

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

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

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/

Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

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

Oceno kemijske varnosti ni bila opravljena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Varnostni list Camphor synth. Ph.Eur., z dne 1. 03. 2021, verzija 4.0.

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)

BImSchV: 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

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

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

Datum prejšnje izdaje: -

KAFRA

Datum izdaje: 17.03.2021

Verzija: 1

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:

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 – informacije iz registracijske dokumentacije.

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev:

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

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

H228 Vnetljiva trdna snov.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H371 Lahko škoduje pljuča (z vdihavanjem) pri vdihavanju.
H302+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

Ni navedeno.

16.7 Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

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