

Strana 1 od 10
Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
Važi od: 07.10.2019
PDF datum štampanja: 20.04.2020
1,4SIGHT

Bezbednosni list Saglasno Uredbi (EU) br.1907/2006, Aneks II

POGLAVLJE 1: Identifikacija substance/smeše i preduzeća/pogona

1.1 Identifikator proizvoda

1,4SIGHT

1,4-dimetilnaftalen
Broj registracije (ECHA): --
Indeks: ---
EINECS, ELINCS, NLP: 209-335-9
CAS broj: 571-58-4

1.2 Relevantni identifikovani načini korišćenja supstance ili smeše i načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Inhibitor klijanja
Sektor primene [SU]:
SU 3 – Primene u industriji: Koristi supstance kao takve ili u preparatima na industrijskim lokacijama
Kategorija hemijski proizvod [PC]:
PC27 – Sredstva za zaštitu bilja

Primene koje se ne preporučuju:

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o snabdevaču koji izdaje bezbednosni list

DormFresh Limited
Algo Business Centre
Glenearn Road
Perth PH2 0NJ
Velika Britanija

Tel.: + 44 (0) 1738 633 859
info@dormfresh.co.uk
www.dormfresh.co.uk

E-mail adresa stručnog lica: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. NE koristite za traženje bezbednosnih listova.

Broj telefona za hitne slučajeve

Emergency information services / official advisory body:

Telefonski broj preduzeća u slučajevima nužde:

NCEC [Nacionalni hemijski centar za hitne slučajeve] +44 (0) 1235 239 670

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 [CLP]

Klasa opasnosti	Kategorija opasnosti	Izjava o opasnosti
Iritacija očiju.	2	H319-Dovodi do jake iritacije oka.
Asp.toks.	1	H304- Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Strana 2 od 10
 Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
 Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
 Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
 Važi od: 07.10.2019
 PDF datum štampanja: 20.04.2020
 1,4SIGHT

Akutna toksičnost po vodne organizme 1 H400-Veoma toksično po živi svet u vodi.
 Hronična toksičnost po vodne organizme 1 H410-Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje saglasno Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP- klasifikacija, pakovanje, obeležavanje)



1,4-dimetilnaftalen

CAS: 571-58-4, Indeks:---

Opasnost

H319-Dovodi do jake iritacije oka. H304-Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u disajne puteve. H410-Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

P260-Ne udisati maglu / paru / sprej. P273-Avoid release to the environment.

P301+P310- AKO SE PROGUTA: Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

P331- NE izazivati povraćanje.

P391-Sakupiti prosuti sadržaj.

P405-Skladištiti pod ključem.

P501-odlaganje sadržaja/ambalaže u industrijsko postrojenje za termički tretman otpada.

EUH401- Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

SP 1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. / Izbegavati kontaminaciju površine preko odvoda sa farmi i puteva).

2.3 Ostale opasnosti

Nema vPvB supstance

Nema PBT substance

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1 Supstance

1,4-dimetilnaftalen	
Broj registracije (REACH)	---
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP	209-335-9
CAS	571-58-4
content %	
Klasifikacija prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP)	Akutna toksičnost po vodne organizme 1, H400 (M=1) Hronična toksičnost po vodne organizme 1, H410 (M=1) Asp. toks. 1, H304 Irit. očiju. 2, H319

3.2 Smeša

n.a. (nije primjenjivo)

Za tekst H-fraza i klasifikacijskih kodova (GHS/CLP), videti Poglavlje 16.
 Supstance u ovom poglavlju navedene su u svojoj aktualnoj klasifikaciji!

Strana 3 od 10
Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
Važi od: 07.10.2019
PDF datum štampanja: 20.04.2020
1,4SIGHT

Za supstance koje su izlistane u apendiksu VI, tabla 3.1 Uredbe (EC) br. 1272/2008 (CLP uredba) uzete su u obzir sve napomene za naznačenu klasifikaciju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti!
Nikada ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti!

Nakon udisanja

Izneti osobu iz zone opasnosti..
Osobi omogućiti dovod svežeg zraka i zavisno od simptoma konzultovati lekara.

Nakon kontakta sa kožom

Kontaminiranu, natopljenu odeću smesta ukloniti/skinuti, dobro isprati kožu vodom/ istuširati se. Kod nadražaja kože (crvenilo) konzultovati lekara.

Nakon kontakta sa očima

Uklonite kontaktne sočiva.
Temeljito ispirajte nekoliko minuta koristeći puno vodu. Potražite lekarsku pomoć ako je potrebno.

Nakon gutanja

Dobro isprati usta vodom.
Ne izazivati povraćanje kod povređene osobe – dajte joj da pije vode.
Odmah potražite savet lekara.
Opasnost od aspiracije.
U slučaju povraćanja, držite glavu nisko tako da sadržaj želuca ne dospe u pluća.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Ako je primenljivo, odložne simptome i efektenači ćete u poglavlju a puteve apsorpcije u poglavlju 4.1.
U određenim slučajevima se može desiti da se simptomi trovanja pojave tek posle dužeg vremena/nakon nekoliko sati. Mogu se pojaviti:

Iritacija očiju
Suzne oči
Ingestija:
Mučnina
Povraćanje
Opasnost od aspiracije
Plućni edem
Hemijski pneumonitis (stanje slično pneumoniji)

4.3. Indikacija za hitnom medicinskom pomoći i posebnim tretmanom

Simptomatska terapija.
Ispiranje želuca samo endotrahealnom intubacijom.
Naknadno posmatranje pojave pneumonije i plućnog edema.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

raspršeni mlaz vode, pena, suvi prah za gašenje požara, ugljen dioksid (CO₂)

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Jaki vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

U slučaju požara mogu nastati:
Ugljenikovi oksidi
Toksični gasovi
Opasnost od eksplozije kod zagrevanja

5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.
Zaštitni respirator sa zasebnim dovodom zraka.
Prema veličini požara.
Puna zaštita, ako je potrebno.
U slučaju opasnosti kontejner ohladite vodom.

Strana 4 od 10
Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
Važi od: 07.10.2019
PDF datum štampanja: 20.04.2020
1,4SIGHT

Kontaminiranu vodu za gašenje izbacite saglasno propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nezaštićena lica držite podalje.
Obezbediti dovoljnu ventilaciju.
Uklonite moguće uzroke paljenja - ne pušite.
Izbegavati kontakt s očima i kožom.
Ako je primenljivo, oprez - rizik od klizanja.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ako dođe do curenja zgradite.
Sprečiti dalje curenje ako je to bezbedno da se uradi
Sprečiti prodor u površinske vode i podzemne vode. Ne dozvoliti ulazak u donji sloj tla.
Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju.
Ukoliko ovaj proizvod dospe u kanalizaciju, obavestiti o tome nadležne organe.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upotrebiti materijale za skupljanje, koji upijaju tečnost (npr. univerzalno vezivno sredstvo, pesak, dijatomejska zemlja, piljevina i ukloniti prema Poglavlju 13.

Odložiti prikupljeni materijal u kontejnere koji se mogu zaključati.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitnu opremu videti Poglavlje 8 a za uputstva za odlaganje videti Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Uz informacije date u ovom poglavlju, relevantne informacije se takođe mogu naći u poglavljima 8 i 6.1.

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

7.1.1 Opšte preporuke

Osigurati dobru ventilaciju.
Izbegavajte stvaranje aerosola.
Izbegavajte kontakt sa očima ili kožom.
U radnoj sobi je zabranjeno jesti, piti, pušiti i skladištiti hranu. Pridržavajte se uputa na etiketi i uputstava za upotrebu.
Koristiti metode rada prema uputstvima za rukovanje.

7.1.2 Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu

Primenjuju su opšte higijenske mere kod rukovanja hemikalijama.
Oprati ruke pre pause i pri kraju rada.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
Uklonite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostore u kojima se konzumira hrana.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Ne dozvolite pristup neovlašćenim licima.
Čuvati u originalnoj i dobro zatvorenoj ambalaži.
Ne sme se skladištiti u prolazima ili stepeništima.
U svakom slučaju sprečite prodiranje u tlo.
Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i toplote.
Čuvati na sobnoj temperaturi.
Čuvati na suvom mestu.

7.3 Posebna namena(e)

Informacije nisu dostupne.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1 Parametri kontrole

8.2 Kontrole izloženosti

Strana 5 od 10
Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
Datum revizije / verzija: 07.10.2019 / 0004
Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
Važi od: 07.10.2019
PDF datum štampanja: 20.04.2020
1,4SIGHT

8.2.1 Odgovarajući tehnički nadzor

Obezbediti dobru ventilaciju. Ovo se može postići lokalnim usisavanjem I opštim odvodom zraka. Ukoliko ovo nije dovoljno Ukoliko ovo nije dovoljno kako bi se koncentracija držala ispod vrednosti WEL ili AGW, neophodno je nošenje zaštitnog uređaja za disanje.

8.2.2 Mere lične zaštite, kao što je oprema za ličnu zaštitu

Primenljive opšte mere higijene za rukovanje hemikalijama.
Prati ruke pre pause I po završetku radnog vremena.
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Skinite kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije u kojima se jede.

Zaštita očiju/lica:
Koristiti priljubljene zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (EN 166).

Zaštita kože – zaštita ruku:
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (EN 374).

Ako je primenjivo:
Zaštitne rukavice od butila (EN 374).
Zaštitne rukavice od nitrila (EN 374).
Minimalna debljina sloja u mm:
0,5
Vreme penetracije u minutama:
>= 480

Preporučuje se zaštitna krema za ruke.
Vremena proboja prema EN 16523-1 nisu izvršena u praktičnim uslovima.
Preporuča se maksimalno vreme nošenja koje odgovara 50% vremena proboja.

Zaštita kože - drugo:
Radna zaštitna oprema (npr. cipele prema EN ISO 20345, radna odeća dugih rukava, duge pantalone).

Zaštita disajnih organa:
Obično nije neophodna

Za formiranje maglice u spreju:
Filter A P2 (EN 14387), kodna boja braon, bela
Pridržavajte se vremenskih ograničenja nošenja opreme za zaštitu disajnih puteva.

Termičke opasnosti
Nije primenjivo

Obavljeni su dodatni testovi.
U slučaju smeša, izbor se vrši prema dostupnim saznanjima i informacijama o sadržaju. Izbor materijala koji potiču iz indikacija proizvođača rukavica.
Konačni izbor materijala za rukavice mora se izvršiti uzimajući u obzir vremena probojnosti, stopu prožimanja i degradaciju. Izbor pogodne rukavice ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. U slučaju smeša, otpornost materijala za rukavice se ne može predvideti i stoga ih treba ispitati pre upotrebe.
Tačno vreme probijanja materijala za rukavice može se zatražiti od proizvođača zaštitnih rukavica i to se mora poštovati..

8.2.3 Nadzor izloženosti životne sredine

Nema podataka

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim I hemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tečnost
Boja:	Svetlo žuto, jasno
Miris:	Karakteristično

Strana 6 od 10
 Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
 Datum revizije / verzija: 07.10.2019 / 0004
 Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
 Važi od: 07.10.2019
 PDF datum štampanja: 20.04.2020
 1,4SIGHT

Prag mirisa:	Nema podataka
pH-vrednost:	6,3 (1 %, 25°C)
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	5 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	264 °C
Tačka paljenja:	122 °C
Brzina isparavanja:	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nije primenljivo.
Donja granica eksplozivnosti:	Nema podataka
Gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka
Napon pare:	2,5 Pa (25°C)
Napon pare:	4,8 Pa (35°C)
Gustoina pare (air = 1):	Nema podataka
Gustina:	1,014 (25°C, relativna gustina)
Nasipna gustina:	nije primenljivo
Rastvorljivost(i):	Organski rastvarači
Rastvorljivost u vodi:	5,1 mg/l (25°C)
Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	4,372 (22,5°C)
temperaturasamopaljenja:	Nema podataka
temperature razlaganja:	Nema podataka
Viskozitet:	<20,5 mPas (40°C)
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan
Oksidujuća svojstva:	Ne
9.2 Ostali podaci	
Može se mešati:	Nema podataka
Mast rastvorljivost / rastvarač:	Nema podataka
Provodljivost:	Nema podataka
Površinska napetost:	Nema podataka
Sadržaj rastvarača:	Nema podataka
Molarna masa:	153,22 g/mol

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Proizvod nije testiran.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilan uz pravilno skladištenje i rukovanje.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nije poznato

10.5 Nekompatibilni materijali

Izbegavajte kontakt sa jakim oksidantima.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema raspadanja kada se koristi prema uputstvu.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podasci o toksičnim efektima

Moguće su dodatne informacije o uticaju na zdravlje videti poglavlje 2.1 (klasifikacija).

1,4-dimetinaftalen						
Toksičnost / efekat	Krajnja tačka	Vrednost	Jedinica	Organizam	Metoda testiranja	Beleška
Akutna oralna toksičnost,	LD50	2730	mg/kg	Pacov		
Akutna dermalna toksičnost,	LD50	>2000	mg/kg	Zec		
Akutna inhalaciona toksičnost	LC50	>4,2	mg/l/4h	Pacov		
Korozivno oštećenje kože / iritacija:				Zec		Blago iritirajuće, Nije relevantno za klasifikaciju.

Strana 7 od 10
 Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
 Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
 Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
 Važi od: 07.10.2019
 PDF datum štampanja: 20.04.2020
 1,4SIGHT

Ozbiljno oštećenje/iritacija očiju:				Zec		Iritantno
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože				Zamorče		Ne (kontakt sa kožom)
Mutagenost germinativnih ćelija:					(Amesov test)	Negativno
Mutagenost germinativnih ćelija:				Miš	in vivo	Negativno
Mutagenost germinativnih ćelija:				Pacov	in vivo	Negativno
Karcinogenost:				Pacov		Negativno
Toksičnost po reprodukciju:						nema podataka
Toksičnost po reprodukciju (razvojna toksičnost):				Zec		Negativno
Toksičnost po reprodukciju (efekti na plodnost):				Pacov		Negativno
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost (STOT-SE):						nema podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost (STOT-RE):						nema podataka
Opasnost od aspiracije:						Da
Simptomi:						nema podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Moguće su dodatne informacije o uticaju na životnu sredinu, videti Poglavlje 2.1 (klasifikacija).

1,4-dimetilnaftalen							
Toksičnost / efekat	Krajnja tačka	Vreme	Vrednost	Jedinica	Organizam	Metoda testiranja	Napomene
12.5. Rezultati PBT i vPvB procene							Ne PBT supstance, Ne vPvB substance
Rastvorljivost u vodi							nerastvorljivo
12.1. Toksičnost za ribe	LC50	96h	0,67	mg/l	Rainbow pastrmka		
12.1. Toksičnost za ribe:	LC50	96h	1,4	mg/l	Pimephales Promelas		
12.1. Toksičnost za dafnije:	EC50	48h	0,56	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksičnost za alge:	EC50	72h	0,32	mg/l			
12.2. Razgradljivost						mod. MITI-test	Lako biorazgradivo
12.3. Potencijal bioakumulacije	Log Pow		4,372				Značajan potencijal biološke akumulacije (LogPow > 3).
12.4. Mobilnost u tlu:							nema podataka
12.5. Rezultati PBT i vPvB procene							nema podataka
12.6. Ostali štetni efekti:							nema podataka

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Za supstance / smeše / preostale količine

EC indeksni br. otpada:

Indeksni brojevi otpada predstavljaju preporuke zasnovane na planiranoj upotrebi ovog proizvoda. Zbog specifičnih uslova korisnika za upotrebu i odlaganje mogu biti drugi indeksni brojevi otpada

Strana 8 od 10
 Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
 Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
 Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
 Važi od: 07.10.2019
 PDF datum štampanja: 20.04.2020
 1,4SIGHT

dodeljen pod određenim okolnostima. (2014/955 / EU)
 02 01 08 agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance

Preporuka:

Sprečiti da otpad uđe u kanalizaciju.
 Obratite pažnju na državne propise i propise lokalne samouprave.
 Odobrena deponija za specijalni otpad
 Na primer. odgovarajuća spalionica.
 Na primer. odložite na odgovarajuću lokaciju deponije.

Za kontaminirani ambalažni materijal

Obratite pažnju na državne propise i propise lokalne samouprave.
 Potpuno ispraznite kontejner.
 Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.
 Odložite ambalažu koja se ne može očistiti na isti način kao i supstancu

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Opšte izjave

14.1. UN broj: 3082

Transport kopnom - drumski/železnički (ADR/RID)

14.2. UN naziv za teret u transportu:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,4- DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Klasa(e) opasnosti u transportu:

9

14.4. Ambalažna grupa:

III

Klasifikacijski kod

M6

LQ:

5 L

14.5. Opasnosti po životnu sredinu:

opasno po životnu sredinu

Kodovi za ograničenja za tunele:

-

Transport pomorskim brodovima (IMDG-kod)

14.2. UN proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Transport klasa(e) opasnosti:

9

14.4. Grupa pakovanja:

III

EmS:

F-A, S-F

Zagađivač mora:

Da

14.5. Opasnosti po životnu sredinu:

opasno po životnu sredinu

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Osobe zaposlene za prevoz opasnih tereta moraju biti obučene.
 Sva lica koja se bave transportom moraju se pridržavati sigurnosnih propisa.
 Moraju se preduzeti mere predostrožnosti da se spreči oštećenje.

14.7. Transport u rasutom stanju prema Aneksu II MARPOL i IBC kôdu

Teretno kao upakovana roba, a ne u rinfuzi, stoga se ne primenjuje.
 Propisi o minimalnom iznosu nisu uzeti u obzir.
 Kod opasnosti i kod za pakovanje na zahtev.
 Pridržavajte se posebnih odredbi.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom/zakonodavstvo za supstancu ili smešu

Pridržavajte se ograničenja:

U skladu s propisima o trgovinskim asocijacijama/zaštiti na radu.

Direktiva 2012/18/EU („Seveso III“), Aneks I, deo 1 - Sledeće kategorije se primenjuju na ovaj proizvod (druge kategorije takođe mogu biti uzete u obzir u skladu sa skladištenjem, rukovanjem itd.):

Kategorije opasnosti	Napomene uz aneks I	Kvalifikaciona količina (tona) opasnih materija iz člana 3 (10) za primenu uslova najniže granične vrednosti	Kvalifikaciona količina (tona) opasnih materija iz člana 3 (10) za primenu uslova najviše granične vrednosti

Strana 9 od 10
 Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
 Datum revizije / verzija: 07.10.2019 / 0004
 Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
 Važi od: 07.10.2019
 PDF datum štampanja: 20.04.2020
 1,4SIGHT

E1		100	200
----	--	-----	-----

Uzeti u obzir napomene uz Aneks 1 Direktive 2012/18 / EU, posebno one navedene u tabelama ovde i beleške 1-6 pri dodeljivanju kategorija i kvalifikacionih količina.

Pridržavati se propisa o incidentima.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod nije uzeta u obzir procena hemijske bezbednosti.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Revidirana poglavlja: 2

Potrebna je obuka zaposlenih za rukovanje opasnom robom.

Ovi detalji odnose se na proizvod koji se isporučuje.

Potrebna su uputstva / obuka zaposlenih za rukovanje opasnim materijalima.

Sljedeće fraze odnose se na klasu opasnosti i kategoriju opasnosti (GHS / CLP) proizvoda i sastavnih delova (specifikovanih u poglavljima 2 i 3).

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Irit. očiju — Iritacija očiju

Asp. toks. — Opasnost od aspiracije

Akutna toksičnost po vodne organizme — Opasno po vodnu životnu sredinu - akutno

Hronična toksičnost po vodne organizme — Opasno po vodnu životnu sredinu - hronično

Skraćenice i akronimi korišćeni u ovom dokumentu:

acc., acc. to	saglasno, prema
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasne robe
AOX	Adsorbujući organski halogenidi
approx.	approximately / cca., od prilike
Art., Art. no.	Broj artikla
ASTM	ASTM International / Američko društvo za testiranje i materijale
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung / Savezni institut za istraživanje i ispitivanje materijala, Nemačka
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin / Savezni institut za bezbednot i zdravlje na radu, Nemačka
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum / Forum brom nauka i životna sredina
bw	body weight (telesna težina)
CAS	Chemical Abstracts Service ((Hemijski apstrakati)
CLP	Classification, Labelling and Packaging / klasifikacija, obeležavanje i pakovanje (UREDBA (EU) Br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša)
CMR	karcinogeno, mutageno ili toksično po reprodukciju
DMEL	Derived Minimum Effect Level (Izvedeni nivo sa minimalnim efektom)
DNEL	Derived No Effect Level Izvedeni nivo bez efekta)
dw	dry weight (suva težina)
e.g.	e.g. skraćenica lat. 'exempli gratia' / npr.
EC	European Community (Evropska zajednica)
ECHA	European Chemicals Agency Evropska agencija za hemikalije)
EEC	European Economic Community (Evropska ekonomska zajednica)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski popis postojećih komercijalnih hemijskih supstanci)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski spisak prijavljenih hemijskih supstanci)
EN	European Norms (Evropski standardi)
EPA	United States Environmental Protection Agency (Agencija za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Država
Etc.	itd.
EU	European Union (Evropska Unija)

Strana 10 od 10
Bezbednosni list saglasno Uredbi (EU) Br. 1907/2006, aneks II Revizija
Datum revizije/ verzija: 07.10.2019 / 0004
Zamenjena verzija urađeno dana: 04.09.2019 / 0003
Važi od: 07.10.2019
PDF datum štampanja: 20.04.2020
1,4SIGHT

EVAL	Ethylene-vinyl alcohol copolymer /Kopolimer etilena vinil alkohola
Fax.	Fax number / broj faksa
gen.	general / generalno
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje Ujedinjenih Nacija
GWP	Global warming potential / Potencijal globalnog zagrevanja
IARC	International Agency for Research on Cancer / Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	International Air Transport Association / Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-code	International Maritime Code for Dangerous Goods / (Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima)
incl.	including, inclusive / uključujući
IUCLID	International Uniform Chemical Information /Internacionalna baza podataka hemikalijaDatabase
LQ	Limited Quantities / Ograničena količina
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships / Međunarodna konvencija za sprečavanje zagađenja iz brodova (skraćenica za "Marine Pollutant")
n.a.	nije primenljivo
n.av.	not available / nije primenljivo
n.c.	not checked / nije provereno
n.d.a.	nema podataka
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development org.organski
PBT	perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PE	polietilen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predviđena koncentracija bez efekta)
ppm	ppm (delova po milionu)
PVC	Polivinil hlorid
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals/ Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
REACH-IT Popis-br.	9xx-xxx-x Br. se automatski dodeljuje, npr. predregistracijama bez CAS broja ili drugog numeričkog identifikatora. Brojevi popisa nemaju pravni značaj, već su čisto tehnički identifikatori za obradu prijave putem
REACH-IT.	
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses / Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe
SVHC	Substances of Very High Concern /Supstance koje izazivaju zabrinutost
Tel.	Telephone / telefon
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods / Preporuke Ujedinjenih nacija za prevoz opasnih tereta
VOC	Volatile organic compounds / isparljivo organsko jedinjenje
vPvB	very persistent and very bioaccumulative / veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
wwt	wet weight / mokra težina

Ovde date izjave treba da opisuju proizvod s obzirom na neophodne mere predostrožnosti – određene karakteristike nisu zgarantovane - ali se zasnivaju na našem trenutnim spoznajama.

Bez odgovornosti.

Ove izjave izdate od:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (savetovanje o opasnim materijama). Kopiranje ili menjanje ovog dokumenta je zabranjeno ukoliko nije odobreno od Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.