# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
# prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II (zadnji put izmijenjen Uredbom (EU) 2020/878)

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

**Marine Grease**

### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Uporaba:**
Mast za podmazivanje

**Namjene koje se ne preporučuju:**
Trenutno sa time u vezi informacije ne stoje na raspolaganju.

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

e-mail stručne osobe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - molimo NE koristiti za zahtjeve za sigurnosno-tehničke listove.

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

**Službe za informacije u hitnim slučajevima / javno savjetovalište:**

HR

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI), Zagreb, Tel.: (+385 1) 23 48 342 (24h)

**Broj poziva udruženja za slučaj opasnosti:**
+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

**Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**
Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi označivanja

**Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**
Nije primjenjivo

### 2.3 Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži vPvB-tvar (vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno) odnosno ne spada pod prilog XIII Uredbe (EZ) 1907/2006 (< 0,1 %).
Smjesa ne sadrži PBT-tvar (PBT = postojano, bioakumulativno i otrovno) odnosno ne spada pod prilog XIII Uredbe (EZ) 1907/2006 (< 0,1 %).
Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije (< 0,1 %).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog II (zadnji put izmijenjen Uredbom (EU) 2020/878)
Izmjena na dan / verzija: 27.03.2026 / 0020
Zamjenjuje verziju od / verzija: 15.03.2024 / 0019
Datum stupanja na snagu: 27.03.2026
Datum tiskanja PDF-datoteke: 27.03.2026
Marine Grease

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1 Tvari
nije primjenjivo

### 3.2 Smjese

| --- | |
|---|---|
| **Broj registracije po REACH-u** | --- |
| **Indeksni broj** | --- |
| **EC broj (EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT)** | --- |
| **CAS broj** | --- |
| **% mase ili raspon** | |
| **Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP), M faktori** | --- |

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći
Pružatelji prve pomoći moraju paziti na vlastitu zaštitu!
Osobi bez svijesti nikada ne ulivajte ništa u usta!

### Nakon udisanja
Osobi omogućiti dovod svježeg zraka i ovisno o simptomatici konzultirati liječnika.

### Nakon dodira s kožom
Uprljane, natopljene odjevne predmete smjesta ukloniti, sa puno vode i sapuna temeljito oprati, kod nadražaja kože (crvenilo itd.), konzultirati liječnika.

### Nakon dodira s očima
Otkloniti kontaktne leće.
Sa obilato vode nekoliko minuta temeljito ispirati, u slučaju potrebe potražiti liječničku pomoć.

### Nakon gutanja
Ne izazvati povraćanje, odmah potražiti liječničku pomoć.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Gdje je relevantno, simptomi i djelovanja koji nastupaju vremenski odloženo mogu biti pronađeni u odjeljku 11, odnosno među prihvatnim putevima u pododjeljku 4.1.
U određenim slučajevima se može dogoditi da simptomi trovanja nastupe tek nakon dužeg vremena/nakon nekoliko sati.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Tretman simptoma.

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje
### Prikladna sredstva:
CO2
Pjena
Suho sredstvo za gašenje

### Neprikladna sredstva:
Pun mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
### Opasni produkti gorenja:
Otrovni plinovi
Ugljikovi oksidi
Dim

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara
Osobna zaštitan oprema vidi odjeljak 8.
U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.
Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
Ovisno o veličini požara
Eventualno potpuna zaštita.

Kontaminiranu vodu nakon gašenja ne ispuštati u okoliš. Zbrinuti sukladno propisima (vidi odjeljak 13).

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1 Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

U slučaju prosipanja ili slučajnog ispuštanja, nosite osobnu zaštitnu opremu iz odjeljaka 8 kako bi se spriječila kontaminacija.
Osigurajte odgovarajuću ventilaciju, uklonite izvore zapaljenja.
Izbjegavajte stvaranje prašine pri rukovanju čvrstim proizvodima, odnosno proizvodima koji stvaraju prašinu.
Ako je moguće, napustite područje opasnosti, po potrebi primijenite upute iz plana postupanja u izvanrednim situacijama.
Izbjegavati kontakt s očima i kožom.
Eventualno obratiti pažnju na opasnost od klizanja.

#### 6.1.2 Za interventno osoblje

Za odgovarajuće podatke o zaštitnoj opremi i materijalu pogledajte odjeljak 8.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Kod izlaska većih količina suzbijte.
Zaustaviti istjecanje ako je to moguće izvesti bez rizika.
Ne izlijevati u kanalizaciju.
Prilikom izlijevanja u kanalizaciju kao posljedica nezgode informirati nadležne organe.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti s materijalom, koji upija tekućine (na primjer univerzalno sredstvo za vezivanje) i likvidirati u skladu s odjeljkom 13.
Ili:
Pokupiti mehanički i odložiti u skladu s odjeljkom 13.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema vidi odjeljak 8 i napomene u vezi sa zbrinjavanjem vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

Osim informacija sadržanih u ovom odjeljku, relevantne informacije mogu se naći i u odjeljcima 8. i 6.1.

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### 7.1.1 Mjere zaštite

Pobrinuti se za dobro prozračivanje prostorije.
Izvore plamena držati podalje - ne pušiti.
Zabranjeno jelo, piće, pušenje i čuvanje živežnih namirnica u prostoru za rad.
Obratiti pažnju na upute na etiketi i uputstvo za upotrebu.
Ne zagrijavati do temperature bliske točki zapaljenja.

#### 7.1.2 Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Primjeniti opće mjere higijene rukovanja sa kemikalijama.
Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Prije ulaska u prostorije u kojima se konzumira hrana odložiti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Proizvod ne skladištiti u prolazima i stubištima.
Proizvod skladištiti isključivo u originalnom pakiranju i zatvoreno.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Trenutno s tim u vezi informacije ne stoje na raspolaganju.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

---

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### 8.2.1 Prikladan tehnički nadzor

Pobrinuti se za dobro prozračivanje. Ovo se može postići lokalnim odsisavanjem ili općim odvođenjem zraka.

Ukoliko to nije dovoljno, da bi se koncentracija držala ispod GVI, mora se nositi zaštita za organe za disanje.
Važi samo, kada su ovdje navedene granične vrijednosti.

### 8.2.2 Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema
Primjeniti opće mjere higijene rukovanja sa kemikalijama.
Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Prije ulaska u prostorije u kojima se konzumira hrana odložiti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu.

### Zaštita očiju/lica:
Zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-1) dobro prijanjajuće sa bočnim pregradama.

### Zaštita kože - zaštita ruku:
Zaštitne rukavice od nitrila (HRN EN ISO 374).
Minimalna jačina sloja u mm:
>= 0,38
Vrijeme permeacije (vrijeme proboja) u minutama:
>= 480
Preporučuje se zaštitna krema za ruke.
Izračunata vremena proboja u skladu HRN EN 16523-1 nisu izvršena pod prakticnim uvjetima.
Preporuča se maksimalno vrijeme nošenja, koje odgovara 50% vremena proboja.

### Zaštita kože - ostalo:
Radna zaštitna odjeća (n.pr. sigurnosne cipele HRN EN ISO 20345, radna odjeća dugih rukava i nogavica).

### Zaštita dišnog sustava:
U normalnim slučajevima nije potrebno.

### Zaštita od toplinskih opasnosti:
Nije primjenjivo

Dodatna informacija za zaštitu ruku - nisu rađeni pokusi.
Izbor je kod smjesa izvršen prema najboljem znanju i prema poznavanju informacija o sadržanim tvarima.
Odabir je kod materijala izveden iz podataka proizvođača rukavica.
Konačni odabir materijala za rukavice mora sa obzirom na vrijeme proboja, propustnosti i degradacije slijediti.
Odabir podobne rukavice nije samo ovisan o materijalu, nego i o drugim osobinama kvalitete ovisno i različito od proizvođača do proizvođača.
Kod smjesa postojanost materijala za rukavice ne može biti unaprijed izračunata i stoga prije uporabe mora biti provjerena.
Točno vrijeme proboja materijala za rukavice se treba iznaći kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

### 8.2.3 Nadzor nad izloženošću okoliša
Trenutno sa time u vezi informacije ne stoje na raspolaganju.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|---|
| Agregatno stanje: | Pasta, kruta. |
| Boja: | Bijelo, Svjijetložuto |
| Miris: | Karakteristično |
| Talište/ledište: | O ovom parametru nisu dostupne informacije. |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | O ovom parametru nisu dostupne informacije. |
| Zapaljivost: | O ovom parametru nisu dostupne informacije. |
| Donja granica eksplozivnosti: | Ne primjenjuje se na krute tvari. |
| Gornja granica eksplozivnosti: | Ne primjenjuje se na krute tvari. |
| Plamište: | >150 °C |
| Temperatura samozapaljenja: | Ne primjenjuje se na krute tvari. |
| Temperatura raspadanja: | O ovom parametru nisu dostupne informacije. |
| pH: | Smjesa nije topljiva (u vodi). |
| Kinematička viskoznost: | >20,5 mm2/s (40°C, O ovom parametru nisu dostupne informacije. ) |
| Topljivost: | Netopivo |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost): | Ne primjenjuje se na smjese. |
| Tlak pare: | O ovom parametru nisu dostupne informacije. |
| Gustoća i/ili relativna gustoća: | O ovom parametru nisu dostupne informacije. |
| Relativna gustoća pare: | Ne primjenjuje se na krute tvari. |

Svojstva čestica: O ovom parametru nisu dostupne informacije.

### 9.2 Ostale informacije

Eksplozivi: Proizvod nije eksplozivan.
Oksidirajuće krute tvari: Ne

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost
Proizvod nije podvrgnut ispitivanju.

### 10.2 Kemijska stabilnost
Kod urednog skladištenja i rukovanja stabilan.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija
Nisu poznate opasne reakcije.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati
Vidi i odjeljak 7.
Čuvati od vlage.

### 10.5 Inkompatibilni materijali
Vidi i odjeljak 7.
Izbjegavati kontakt sa jakim sredstvima za oksidiranje.

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja
Vidi i odjeljak 5.2
Kod namjenske uporabe nema raspadanja.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Eventualno daljnje obavjesti o zdravstvenim učincima možete pronaći u pododjeljku 2.1 (razvrstavanje).

| **Marine Grease** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toksičnost / djelovanje** | **Doza** | **Vrijednost** | **Jedinica** | **Organizam** | **Metoda** | **Napomena** |
| Akutna toksičnost, gutanje: | | | | | | nema podataka |
| Akutna toksičnost, dodir s kožom: | | | | | | nema podataka |
| Akutna toksičnost, udisanje: | | | | | | nema podataka |
| Nagrizanje/nadraživanje kože: | | | | | | nema podataka |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju: | | | | | | nema podataka |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože: | | | | | | nema podataka |
| Mutageni učinak na zametne stanice: | | | | | | nema podataka |
| Karcinogenost: | | | | | | nema podataka |
| Reproduktivna toksičnost: | | | | | | nema podataka |
| Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje (STOT-SE): | | | | | | nema podataka |
| Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje (STOT-RE): | | | | | | nema podataka |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | | nema podataka |
| Simptomi: | | | | | | nema podataka |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

| **Marine Grease** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Toksičnost / djelovanje** | **Doza** | **Vrijednost** | **Jedinica** | **Organizam** | **Metoda** | **Napomena** |
| Svojstva endokrine disrupcije: | | | | | | Ne primjenjuje se na smjese. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ostale informacije: | | | | | | Nema dostupnih drugih bitnih informacije o štetnim učincima na zdravlje. |

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

Eventualno daljnje obavjesti o ekološkim učincima možete pronaći u pododjeljku 2.1 (razvrstavanje).

**Marine Grease**

| Toksičnost / djelovanje | Doza | Vrijeme izlaganja | Vrijednost | Jedinica | Organizam | Metoda | Napomena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1. Toksičnost za ribe: | | | | | | | nema podataka |
| 12.1. Toksičnost za dafnie: | | | | | | | nema podataka |
| 12.1. Toksičnost za alge: | | | | | | | nema podataka |
| 12.2. Postojanost i razgradivost: | | | | | | | Nije lako biološki razgradivo |
| 12.3. Bioakumulacijski potencijal: | | | | | | | nema podataka |
| 12.4. Pokretljivost u tlu: | | | | | | | nema podataka |
| 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: | | | | | | | nema podataka |
| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije: | | | | | | | Ne primjenjuje se na smjese. |
| 12.7. Ostali štetni učinci: | | | | | | | Nema dostupnih podataka o drugim štetnim utjecajima na okoliš. |

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

### Za tvar / smjesu / preostale količine

Natopljene onečišćene krpe za čišćenje, papir i drugi organski materijal predstavljaju opasnost za izbijanje požara i moraju se kontrolirati, sakupljati i otklanjati.
Ključni broj otpada (EZ):
Navedeni ključevi za otpad su preporuke na temelju predviđene upotrebe proizvoda.
Na temelju posebne upotrebe i uvjeta likvidiranja kod konzumenta pod određenim okolnostima mogu biti raspoređeni i drugi otpadni ključevi. (2014/955/EU)
13 02 05 neklorirana ulja na bazi minerala za motore, prijenosnike i podmazivanje
Preporuka:
Naglašava se da nije poželjno zbrinjavanje izlijevanjem u kanalizaciju.
Obratiti pažnju na lokalne službene propise.
Na primjer odložiti na podesnoj deponiji.
Na primjer pogodni pogon za spaljivanje.

### Za onečišćenu ambalažu

Obratiti pažnju na lokalne službene propise.
Posudu potpuno isprazniti.
Ambalaža, koja nije kontaminirana, može biti ponovo upotrebljena.
Ambalaža, koja se ne može očistiti, treba se likvidirati kao tvar.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### Opći podaci

### Kopneni prijevoz (cestovni/željeznički, ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: Nije primjenjivo

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:
Nije primjenjivo

| | |
|---|---|
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | Nije primjenjivo |
| 14.4. Skupina pakiranja: | Nije primjenjivo |
| 14.5. Opasnosti za okoliš: | Nije primjenjivo |
| Tunnel restriction code: | Nije primjenjivo |
| Klasifikacijski kod: | Nije primjenjivo |
| LQ: | Nije primjenjivo |
| Kategorija prijevoza: | Nije primjenjivo |

### Prijevoz morem (IMDG)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj: | Nije primjenjivo |

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:
Nije primjenjivo

| | |
|---|---|
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | Nije primjenjivo |
| 14.4. Skupina pakiranja: | Nije primjenjivo |
| 14.5. Opasnosti za okoliš: | Nije primjenjivo |
| Morsko zagađivalo (Marine Pollutant): | Nije primjenjivo |
| EmS: | Nije primjenjivo |

### Zračni prijevoz (IATA)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj: | Nije primjenjivo |

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:
Nije primjenjivo

| | |
|---|---|
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | Nije primjenjivo |
| 14.4. Skupina pakiranja: | Nije primjenjivo |
| 14.5. Opasnosti za okoliš: | Nije primjenjivo |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
Ukoliko nije drugačije specificirano, općenite mjere za provođenje sigurnog transporta moraju biti poštivane.

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
Ne predstavlja opasnu.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Ograničenja:
Primjeniti opće mjere higijene rukovanja sa kemikalijama.

Smjernica 2010/75/EU (HOS - hlapljivi organski spojevi): 0 %

Potrebno je primjenjivati nacionalne propise o sigurnosti i zaštiti zdravlja pri upotrebi radne opreme.

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti
Ocjena sigurnosti tvari nije predviđena za smjese.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Promijenjeni odjeljci: 8

### Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP):
Nije primjenjivo

Slijedeće rečenice predstavljaju ispisane H-rečenice, šifre klase opasnosti i šifre kategorije opasnosti (GHS/CLP) proizvoda i sastojaka.

### Ključna literatura i izvori podataka:
Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) u trenutno važećoj verziji.
Smjernice za izradu sigurnosno-tehničkh listova u važećoj verziji (ECHA).
Smjernice za označavanje i pakiranje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) u važećoj verziji (ECHA).
Sigurnosno-tehnički listovi o sastojcima.

Početna stranica Europske agencije za kemikalije (ECHA) - informacije o kemikalijama.
Baza podataka o tvarima GESTIS (Njemačka).
Informativna internetska stranica Saveznog ureda za okoliš "Rigoletto" Tvari opasne po vodu (Njemačka).
Direktive EU o graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti 91/322/EEZ, 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 u trenutno važećoj verziji.
Nacionalni popisi graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti dotičnih zemalja u trenutno važećoj verziji.
Propisi za prijevoz opasnih tvari u cestovnom, željezničkom, pomorskom i zračnom prometu (ADR, RID, IMDG, IATA) u trenutno važećoj verziji.

## Eventualno u ovom dokumentu korištene kratice i akronimi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europski sporazum koji se odnosi na međunarodni cestovni prijevoz opasnih tvari)
AOEL Acceptable Operator Exposure Level (= Prihvatljiva izloženost korisnika)
AOX Adsorpcijski organski halogeni spojevi
ASTM American Society for Testing and Materials (= Američko društvo za testiranje i materijale)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Saveznog zavoda za preispitivanje i istraživanje materijala, Njemacka)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Savezni zavod za zastitu na radu i medicinu rada, Njemacka)
BSEF The International Bromine Council (= Međunarodno vijeće za brom)
CAS Chemical Abstracts Service (= Usluga kemijskih sažetaka)
cca. cirka / otprilike
CLP Classification, Labelling and Packaging (= Uredba (EZ) br 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Materijal koji potpomaže rak, mutogen, reprodukciono toksičan)
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Izvedena minimalna razina učinka)
DNEL Derived No Effect Level (= Izvedena razina bez učinka)
ECHA European Chemicals Agency (= Europska agencija za kemikalije)
EEZ Europska ekonomska zajednica
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari)
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)
EN Europskim standardima
EPA United States Environmental Protection Agency, United States of America (= Agencija za zaštitu okoliša Sjedinjenih Država, Sjedinjene Američke Države)
EU Europska unija
EVAL Etilen-vinil alkohol kopolimera
EZ Europska zajednica
Fax. Broj faksa
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklađen sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija)
GWP Global warming potential (= Potencijal efekta tople grede)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Međunarodna agencija za istraživanje raka)
IATA International Air Transport Association (= Međunarodna udruga za zračni prijevoz)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Međunarodna količina kemikalija (šifra))
IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Međunarodni pomorski kodeks za opasne terete (IMDG-kod))
itd., i sl. i tako dalje, i slično
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Međunarodna jedinstvena baza podataka o kemijskim podacima)
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Pogubna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Pogubna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan))
LQ Limited Quantities (= Ograničene količine)
mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tjelesne težine)
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tjelesne težine/dan)
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suhe težine)
mg/kg feed mg/kg hrane
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg mokre težine)
n.d. nije dostupno
n.i. nije ispitano
n.po. nema podataka
n.pr. nije primjenjivo
np., n.p., npr. na primjer
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj)
org. organski
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= postojan, bioakumulativan i otrovan)
PE Polietilen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Predviđena koncentracija bez učinka)
PROC Process category (= Kategorija procesa)
PVC polivinil hlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH))
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x broj se automatski dodjeljuje, npr. na predregistracije bez CAS broja ili drugog numeričkog identifikatora. Brojevi popisa nemaju nikakav pravni značaj, već su čisto tehnički identifikatori za obradu podneska putem REACH-IT-a.)
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Temperatura samoubrzanog raspadanja)
Tel. Telefon
UN United Nations (= Ujedinjeni Narodi)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Ujedinjeni Narodi - Preporuke o prijevozu opasnih tvari)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= vrlo postojan i vrlo bioakumulativan)

Ovdje navedeni podaci trebaju opisati proizvod u pogledu potrebnih sigurnosnih mjera
Ne služe za to, da osiguraju određene osobine i temelje na današnjem stanju naših saznanja
Jamstvo isključeno
Izdano od:
**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Promjena ili umnožavanje ovog dokumenta
Moguća je sa izraženom suglasnošću Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. (savjetovanje na području opasnih tvari)