

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NIGRIN RepairTec Ölfleckentferner 500 ml Aerosol
Številka artikla 72287

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Čistilo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znanih nobenih.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju

A&J AVTOSPRINT d.o.o.
CESTA XIV.DIVIZIJE 059
2000 MARIBOR / REPUBLIKA SLOVENIJA
Tel. 02-47-12-051,02-47-12-501
Fax 02-47-12-501
Homepage www.avtosprint.si
E-mail jasmina@avtosprint.si

Informacije

Tehnične informacije

jasmina@avtosprint.si

Varnostni List

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Svetovalni organ

112 Center za obveščanje

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1 Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

glejte ODDELEK 16

2.1.2 Razvrstitev v skladu z uredbo 67/548/EGS oder 1999/45/ES

Simboli nevarnosti



Zelo lahko vnetljivo



Dražilno



Okolju nevarno

Stavki-R

R 12: Zelo lahko vnetljivo.
R 38: Draži kožo.
R 51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R 67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

2.2 Elementi etikete

Označba v skladu z uredbo 67/548/EGS oder 1999/45/ES

Simboli nevarnosti



Zelo lahko vnetljivo



Dražilno



Okolju nevarno

Stavki-R

R 12: Zelo lahko vnetljivo.
 R 38: Draži kožo.
 R 51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
 R 67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

Stavki-S

S 23.4: Ne vdihavati meglice.
 S 24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.
 S 29/35: Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni
 S 51: Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Posebna označitev

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50°C.
 Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.
 Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kaditi.
 Hraniti izven dosega otrok.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

>=30% alifatski ogljikovodiki

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vrsta proizvoda:

Pri tem produktu gre za mešanico.

Konc. [%]	Nevarna snov
30 - <60	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Flam. Liq. 2: H225 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H336 EEC: Xn-F-N, R 65-38-11-51/53-67
20 - <40	Propan/Butan CAS: 74-98-6/ 106-97-8, EINECS/ELINCS: 200-827-9/ 203-448-7, EU-INDEX: 601-003-00-5/ 601-004-00-0 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280 EEC: F+, R 12
5 - <10	Etil acetat CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066 EEC: F-Xi, R 11-36-66-67
5 - <10	Propan-2-ol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECB-Nr.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 EEC: F-Xi, R 11-36-67

Komentar sestavin

Seznam SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): ne vsebuje nobenih ali manj kot 0,1% navedenih snovi.
 Celotno besedilo stavkov H in stavkov R: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki	Zamenjajte poškrapljena oblačila.
Vdihavanje	Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah začnite z zdravljenjem.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo takoj sperite z veliko vode in milom. V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.
Če pride v stik z očmi	Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
Če snov zaužijemo	Ne povzročajte bruhanja. Pri težavah začnite z zdravljenjem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilni učinki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Vodni pršilni curek. Ogljikov dioksid. Pena. Gasilni prašek.
------------------------------	---

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov, ogljikov monoksid (CO), nezagoreli ogljikovodiki
Razpokajoče se doze aerosola lahko priletijo z veliko močjo iz požara.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.
Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite nastajanje virov vžiga.
Poskrbite za zadostno zračenje.
Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenkovina).
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELEK 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

Ne hranite v bližini ognja - Ne kadite.

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Predvidite zatesnjeno dno, obstojno na razredčila.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Posode hranite na dobro zračenem mestu.

Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem/sončnimi žarki.

Skladiščite na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost razpočenja.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SI)

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECB-Nr.: 01-2119457558-25-XXXX
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 200 ppm, 500 mg/m ³ , Y, BAT
	Kratkotrajno (15-minutno): 4
5 - <10	Etil acetat
	CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 400 ppm, 1400 mg/m ³ , Y
	Kratkotrajno (15-minutno): 1
30 - <60	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom
	CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
20 - <40	Propan/Butan
	CAS: 74-98-6/ 106-97-8, EINECS/ELINCS: 200-827-9/ 203-448-7, EU-INDEX: 601-003-00-5/ 601-004-00-0
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000/800 ppm, 1800/1900 mg/m ³ , NIOSH

DNEL

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	general population, inhalativen, 89 mg/m ³ .
	general population, oralen, 26 mg/kg (1 d).
	general population, dermalen, 319 mg/kg (1 d).
	Industrial, inhalativen, 500 mg/m ³ .
	Industrial, dermalen, 888 mg/kg (1 d).

PNEC

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	sediment (fresh water), 552 mg/kg.
	sediment (marine water), 552 mg/kg.
	fresh water, 140,9 mg/l.
	soil, 28 mg/kg.
	sewage treatment plants (STP), 2251 mg/l.
	marine water, 140,9 mg/l.
	oral (food), 160 mg/kg.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.
Zaščitoza oči / obraz	Zaščitna očala.
Zaščito rok	Nitril kaučuk, >480 min (EN 374). Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
Zaščito kože	Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.
Drugo	Preprečite stik z očmi in kožo. Ne vdihujte plinov/hlapov/aerosolov. Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.
Zaščito dihal	Dihalna zaščita pri visokih koncentracijah. Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P2.
Toplotno nevarnostjo	ni uporabno
Nadzor izpostavljenosti okolja	Glejte ODDELEK 6+7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	aerosol
Barva	ni določeno
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	ni uporabno
Vnetljivost [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	270
Relativna gostota [g/ml]	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	delno se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	ni uporabno
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	ni uporabno
Hitrost izparevanja	ni uporabno
Tališče/ledišče [°C]	ni uporabno
Temperatura samovžiga [°C]	ni določeno
Temperatura razpadanja [°C]	ni uporabno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Etil acetat, CAS: 141-78-6
	LC50, inhalativen, Podgana: 5,86mg/l (8h).
	LD50, dermalen, Zajci: > 18000 mg/kg.
	LD50, oralen, Podgana: 5620 mg/kg.
20 - <40	Propan/Butan, CAS: 74-98-6/ 106-97-8
	LC50, inhalativen, Podgana: >800000 ppm IUCLID.
5 - <10	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	LC50, inhalativen, Podgana: > 25 mg/l/6h (OECD 403).
	LD50, oralen, Podgana: 5840 mg/kg (OECD 401).
	LD50, dermalen, Zajci: 13900 mg/kg (OECD 402).
30 - <60	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, CAS: 64742-49-0
	LD50, dermalen, Zajci: 3000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, oralen, Miš: 5000 mg/kg (IUCLID).

Resne okvare oči/draženje ni določeno

Jedkost za kožo/draženje kože ni določeno

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože ni določeno

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost ni določeno

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost ni določeno

Mutagenost ni določeno

Strupenost za razmnoževanje ni določeno

Rakotvornost ni določeno

Dodatni toksikološki napotki

Razvrstitev je bila opravljena po postopku preračuna iz smernice Priprava.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom. Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Etil acetat, CAS: 141-78-6
	LC50, (96h), fish: 230 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 717 mg/l.
	IC50, (48h), Algae: 3300 mg/l.
5 - <10	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	EC50, Bacteria: > 100 mg/l.
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 9640 mg/l.
	EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l.
	LC50, (24h), Daphnia magna: 9714 mg/l.
30 - <60	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, CAS: 64742-49-0
	EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 4700 mg/l (IUCLID).

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	ni določeno
Biološka razgradljivost	ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Razvrstitev je bila opravljena po postopku preračuna iz smernice Priprava.
Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Odstranite med nevarne odpadke.

EAK- štev. (priporočena)

160504* plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
150104

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



14.1 Številka ZN

odgovarja odpremnemu opisu ZN glej točko 14.2

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) UN 1950 Aerosoli 2.1
- Razvrstitveni kod 5F
- Nalepke nevarnosti 
- ADR LQ 1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Prevozna skupina (tunnel restriction code) 2 (D)

rečna plovba (ADN) UN 1950 Aerosoli 2.1
- Razvrstitveni kod 5F
- Nalepke nevarnosti 

Pomorski transport v skladu z IMDG UN 1950 Aerosols (Solvent Naphtha) 2.1 - MARINE POLLUTANT
- EMS F-D, S-U
- Nalepke nevarnosti  
- IMDG LQ 1 I

Zračni transport v skladu z IATA UN 1950 Aerosols, flammable 2.1
- Nalepke nevarnosti 

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

odgovarja odpremnemu opisu ZN glej točko 14.2

14.4 Skupina embalaže

odgovarja odpremnemu opisu ZN glej točko 14.2

14.5 Nevarnosti za okolje

odgovarja odpremnemu opisu ZN glej točko 14.2



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EGS-PREDPISI	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EGS (2008/47/ES); 453/2010/ES
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
DRŽAVNI PREDPISI (SI):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.I.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.I.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.I.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.I. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.I. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. I.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upošteвайте omejitve zaposlovanja	Upošteвайте omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.
- VOC (1999/13/ES)	87 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za snovi te mešanice niso bila izvedena nobena izvedenska mnenja glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Aerosol 1: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Skin Irrit. 2: H315 Povzroča draženje kože.

Aquatic Chronic 2: H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

STOT SE 3: H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Postopek razvrščanja

Uvrstitev v skladu s pretvorbena razpredelnico, priloga VII 1272/2008/EG

16.2 R – stavki (poglavje 3)

R 65: Zdravju škodljivo - pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R 38: Draži kožo.

R 11: Lahko vnetljivo.

R 51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R 67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

R 12: Zelo lahko vnetljivo.

R 36: Draži oči.

R 66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože

16.3 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H220 lo lahko vnetljiv plin.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

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

16.4 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.5 Drugi podatki

Spremenjene pozicije

ODDELEK 4 been added: Dražilni učinki
ODDELEK 4 izbrisano: Ni razpoložljivih informacij.
ODDELEK 5 been added: nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov, ogljikov monoksid (CO), nezagoreli ogljikovodiki
ODDELEK 5 izbrisano: Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
ODDELEK 16 been added: Upoštevajte omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.
ODDELEK 16 izbrisano: da

Copyright: Chemiebüro®

