

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NIGRIN Scheibenklar Konzentrat 1:100
Številka artikla 74131

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]

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Eye Dam. 1: H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Irrit. 2: H315 Povzroča draženje kože.

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Simboli nevarnosti



Dražilno

Stavki-R

R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

R 52/53: Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

2.2 Elementi etikete

Označba v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Vsebuje:

Sulfonska kislina, C14-17 sec-alkani, natrijeva sol
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Stavki o nevarnosti

H318 Povzročča hude poškodbe oči.
H315 Povzročča draženje kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

15 - <30% anionske površinsko aktivne snovi
< 5% neionske površinsko aktivne snovi
parfumi LINALOOL
parfumi COUMARIN
parfumi HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE
konzervansi METHYLISOTHIAZOLINONE
parfumi BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
konzervansi BENZISOTHIAZOLINONE
parfumi

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje

Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.

Nevarnosti za okolje

Izdelek/snov sodi v razred ogrožanja vode 2.

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
10 - <15	Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli CAS: 68585-34-2, EINECS/ELINCS: 500-223-8 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 EEC: Xi, R 38-41
5 - <10	Sulfonska kislina, C14-17 sec-alkani, natrijeva sol CAS: 97489-15-1, EINECS/ELINCS: 307-055-2, ECB-Nr.: 01-2119489924-20-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 EEC: Xn, R 22-38-41
1 - <3	bis (2-etilheksil) sulfosuccinate natrijeva sol CAS: 577-11-7, EINECS/ELINCS: 209-406-4 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 EEC: Xi, R 38-41
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14 CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 EEC: Xi-N, R 41-50
0,25 - <0,5	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5, EINECS/ELINCS: 214-946-9, EU-INDEX: 603-212-00-7 GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1 EEC: N, R 50/53
0,1 - <0,25	3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one CAS: 32388-55-9, EINECS/ELINCS: 251-020-3 GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410 EEC: N, R 50/53

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 poškopljena 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.
V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Če snov zaužijemo

Izperite usta in pijte veliko vode.
Ne povzročajte bruhanja.
Na pomoč pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilni učinki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.
Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena.
Gasilni prašek.
Vodni pršilni curek.
Ogljikov dioksid.

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), nezgoreli ogljikovodiki
Sulphur oxides (SOx).

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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.
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

Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Tako slecite onesnažena oblačila.
Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hranite le v originalni posodi.
Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.
Posodo hranite trdno zaprto.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

8.1 Parametri nadzora

ni relevantno

DNEL

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Sulfonska kislina, C14-17 sec-alkani, natrijeva sol, CAS: 97489-15-1
	Industrial, dermalen, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg KG/d.
	Industrial, dermalen, Acute - local effects: 2,8 mg/cm ² .
	Industrial, dermalen, Long-term - local effects: 2,8 mg/cm ² .
	general population, inhalativen, Long-term - systemic effects: 12,4 mg/m ³ .
	general population, dermalen, Long-term - systemic effects: 3,57 mg/kg KG/d.
	general population, dermalen, Long-term - local effects: 2,8 mg/cm ² .
	general population, dermalen, Acute - local effects: 2,8 mg/cm ² .
	Industrial, inhalativen, Long-term - systemic effects: 35 mg/m ³ .
	general population, oralen, Long-term - systemic effects: 7,1 mg/kg KG/d.

PNEC

Konc. [%]	Nevarna snov
5 - <10	Sulfonska kislina, C14-17 sec-alkani, natrijeva sol, CAS: 97489-15-1
	soil, 9,4 mg/kg dw.
	sediment (fresh water), 9,4 mg/kg dw.
	sewage treatment plants (STP), 600 mg/l.
	marine water, 0,004 mg/l.
	fresh water, 0,04 mg/l.
	sediment (marine water), 0,94 mg/kg dw.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.
Zaščitoza oči / obraz	Tesno prilegajoča se 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	Zaščitna obleka.
Drugo	Preprečite stik z očmi in kožo. 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 tvorjenju aerosola ali megle. 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	tekoče
Barva	rumeno/zelen
Vonj	aromatično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	8
pH-vrednost [1%]	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	>34
Plamenišče [°C]	ni uporabno
Vnetljivost [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	2,3
Relativna gostota [g/ml]	1,03
Vlivna gostota [kg/m ³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	ni relevantno
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	ni določeno
Hitrost izparevanja	ni določeno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
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

Reakcije z oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih informacij.

10.5 Nezdržljivi 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**

Proizvod	
ATE-mix, dermalen, >2000 mg/kg bw.	
ATE-mix, oralen, >2000 mg/kg bw.	
Konc. [%]	Nevarna snov
0,25 - <0,5	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran, CAS: 1222-05-5
	LD50, oralen, Podgana: > 5000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, dermalen, Zajci: > 5000 mg/kg (IUCLID).
0,1 - <0,25	3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, CAS: 32388-55-9
	LD50, dermalen, Zajci: >2000 mg/kg bw (Lit.).
	LD50, oralen, Podgana: >5000 mg/kg bw (Lit.).
10 - <15	Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli, CAS: 68585-34-2
	LD50, oralen, Podgana: > 2000 mg/kg.
1 - <3	bis (2-etilheksil) sulfosuccinate natrijeva sol, CAS: 577-11-7
	LD50, oralen, Podgana: 4620 mg/kg (IUCLID).
	LD50, dermalen, Zajci: >10000 mg/kg (IUCLID).
	LC50, inhalativen, Podgana: 20 mg/L (IUCLID).
5 - <10	Sulfonska kislina, C14-17 sec-alkani, natrijeva sol, CAS: 97489-15-1
	LD50, dermalen, Miš: > 2000 mg/kg.
	LD50, oralen, Podgana: > 500 - 2000 mg/kg (OECD 401).
	oralen, Podgana: NOAEL: 4000 mg/kg.
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	LD50, oralen, Podgana: > 2000 mg/kg.

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
0,25 - <0,5	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran, CAS: 1222-05-5 EC50, (48h), Daphnia magna: 0,9 mg/L (ECHA). LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,36 mg/L (ECHA).
0,1 - <0,25	3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, CAS: 32388-55-9 EC50, (48h), Daphnia magna: >0,48 mg/L (Lit.). EC50, (72h), Algae: >0,16 mg/L (Lit.).
1 - <3	bis (2-etilheksil) sulfosuccinate natrijeva sol, CAS: 577-11-7 LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 28 mg/L (IUCLID). EC50, (48h), Daphnia magna: 36 mg/L (IUCLID).
5 - <10	Sulfonska kislina, C14-17 sec-alkani, natrijeva sol, CAS: 97489-15-1 NOEC, Bacteria: 600 mg/l (DIN 38412 T.8). EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 61 mg/l (OECD 201). EC50, (48h), Daphnia magna: 9,81 mg/l (OECD 202). LC50, (96h), fish: 1 - 10 mg/l (OECD 203). NOEC, 470 mg/l/56d (Eisenia foetida)(OECD 222).
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9 EC50, (48h), Daphnia magna: 0,26 mg/l (OECD 202).

12.2 Obstoječnost in razgradljivost**Obnašanje v okoljskih kompartmentih**

ni določeno

Obnašanje v čistilnih napravahInformacije v AOX: Ne vsebuje nevarnih sestavin.
Ne vsebuje organskih kompleksnih tvorcev.**Biološka razgradljivost**Tenzid(i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno.
Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.**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.

Glede odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi.

EAK- štev. (priporočena)

200129* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

EAK- štev. (priporočena)

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

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) NI NEVAMA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVAMA SNOV

Pomorski transport v skladu z IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Zračni transport v skladu z IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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 uporabno

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.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	Upoštevajte omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.
- VOC (1999/13/ES)	0,2 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16: Drugi podatki**16.1 R – stavki (poglavje 3)**

R 38: Draži kožo.
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.
R 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R 50: Zelo strupeno za vodne organizme.
R 50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

16.2 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

16.3 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

16.4 Drugi podatki

Spremenjene pozicije

ODDELEK 2 been added: Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

ODDELEK 2 izbrisano: Natrijev alkil eter sulfat

ODDELEK 2 izbrisano: Ausrufezeichen

ODDELEK 7 been added: Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.

ODDELEK 7 izbrisano: Pri delu ne jejte in pijte.

ODDELEK 12 been added: Ne vsebuje organskih kompleksnih tvorcev.

ODDELEK 12 been added: Informacije v AOX: Ne vsebuje nevarnih sestavin.

ODDELEK 12 izbrisano: ni določeno

ODDELEK 16 been added: Upoštevajte omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.

ODDELEK 16 izbrisano: da

Copyright: Chemiebüro®

