

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NIGRIN Flugrostentferner
GTIN: 4008153739217
Številka artikla 73921

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

Skin Corr. 1A: H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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

Simboli nevarnosti



Jedko

Stavki-R

R 35: Povzroča hude opekline.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

< 5% neionske površinsko aktivne snovi

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
1 - <5	Oxalic acid
	CAS: 144-62-7, EINECS/ELINCS: 205-634-3, EU-INDEX: 607-006-00-8
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312
	EEC: Xn, R 21/22
1 - <5	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225
	EEC: F, R 11
0,1 - <1	Etoksietilni alkohol, C12-15
	CAS: 68131-39-5, EINECS/ELINCS: 500-195-7
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400
	EEC: Xn-N, R 22-41-50
0,1 - <0,5	Metanol
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, ECB-Nr.: 01-2119433307-44-xxxx
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - STOT SE 1: H370
	EEC: T-F, R 23/24/25-39/23/24/25-11

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 poškropljena oblačila.

Vdihavanje

Poskrbite za sveži zrak.
Pri težavah začnite z zdravljenjem.

Če pride v stik s kožo

Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.
Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč, ker povzroča nezdravljena razjednina težko ozdravljive rane.

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

Povzroca razjednine.

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), nezagoreli ogljikovodiki

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.
Nosite popolno zaščitno obleko.
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

Poskrbite za zadostno zračenje.
Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.
Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme proreti 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.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

Takoj slecite onesnažena oblačila.

Pri delu ne jejte in pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Ne skladiščite skupaj z lužinami.

Posodo hranite trdno zaprto.

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
1 - <5	Oxalic acid
	CAS: 144-62-7, EINECS/ELINCS: 205-634-3, EU-INDEX: 607-006-00-8
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1 mg/m ³ , EU
1 - <5	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 1900 mg/m ³ , Y
	Kratkotrajno (15-minutno): 4
0,1 - <0,5	Metanol
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, ECB-Nr.: 01-2119433307-44-xxxx
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 200 ppm, 260 mg/m ³ , K, BAT, EU
	Kratkotrajno (15-minutno): 4

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

Konc. [%]	Nevarna snov / ES MEJNE VREDNOSTI
1 - <5	Oxalic acid
	CAS: 144-62-7, EINECS/ELINCS: 205-634-3, EU-INDEX: 607-006-00-8
	8 ur: 1 mg/m ³
0,1 - <0,5	Metanol
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, ECB-Nr.: 01-2119433307-44-xxxx
	8 ur: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Konc. [%]	Nevarna snov
0,1 - <0,5	Metanol, CAS: 67-56-1
	Industrial, inhalativen, Long-term - local effects: 260 mg/m ³ .
	Industrial, inhalativen, Long-term - systemic effects: 260 mg/m ³ .
	general population, inhalativen, Acute - systemic effects: 50 mg/m ³ .
	general population, dermalen, Acute - systemic effects: 8 mg/kg bw/d.
	general population, inhalativen, Acute - local effects: 50 mg/m ³ .
	Industrial, dermalen, Long-term - systemic effects: 40 mg/kg bw/d.
	Industrial, inhalativen, Acute - systemic effects: 260 mg/m ³ .
	general population, oralen, Acute - systemic effects: 8 mg/kg bw/d.
	Industrial, dermalen, Acute - systemic effects: 40 mg/kg bw/d.
	Industrial, inhalativen, Acute - local effects: 260 mg/m ³ .

PNEC

Konc. [%]	Nevarna snov
0,1 - <0,5	Metanol, CAS: 67-56-1
	fresh water, 154 mg/l.
	marine water, 15,4 mg/l.
	soil, 23,5 mg/kg.
	sediment (fresh water), 570,4 mg/kg.
	sewage treatment plants (STP), 100 mg/l.

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	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. Ne vdihujte aerosolov.
Zaščito dihal	Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle. Kratkocasna filtrirna naprava, filter AB.
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	rumenkast
Vonj	kot alkohol
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	<2,5
pH-vrednost [1%]	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	90
Plamenišče [°C]	57
Vnetljivost [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Relativna gostota [g/ml]	1,01
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	<50 mm ² /s
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.
Reakcije z alkalnimi snovmi (lužinami).
Korozivno do kovin.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih informacij.

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**

Proizvod	
ATE-mix, inhalativen (meglica), >20 mg/L.	
ATE-mix, oralen, >2000 mg/kg bw.	
ATE-mix, dermalen, >2000 mg/kg bw.	
Konc. [%]	Nevarna snov
1 - <5	Etanol, CAS: 64-17-5
	LC50, inhalativen, Podgana: 124,7 mg/l/4h (IUCLID).
	LC50, inhalativen, Podgana: 95,6 mg/l/4h (RTECS).
	LD50, oralen, Podgana: 6200 mg/kg (IUCLID).
0,1 - <0,5	Metanol, CAS: 67-56-1
	LDLo, oralen, Human: 143 mg/kg bw (RTECS).
	LC50, inhalativen, Podgana: 85,26 mg/l/4h (IUCLID).
	LD50, dermalen, Zajci: 17100 mg/kg bw (Lit.).
	LD50, oralen, Podgana: 5628 mg/kg bw (IUCLID).
1 - <5	Oxalic acid, CAS: 144-62-7
	LD50, dermalen, Podgana: 20000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, oralen, Podgana: 375 mg/kg (IUCLID).
0,1 - <1	Etoksietilni alkohol, C12-15, CAS: 68131-39-5
	LD50, oralen, Podgana: >2000 mg/kg bw.

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	

Uvrstitev med pekoče zaradi ekstremne pH-vrednosti.
 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
1 - <5	Etanol, CAS: 64-17-5
	EC50, (48h), Daphnia magna: 9268-14221 mg/l (IUCLID).
	LC50, (48h), Leuciscus idus: 8140 mg/l (IUCLID).
0,1 - <0,5	Metanol, CAS: 67-56-1
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 10000 mg/l (IUCLID).
	LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 15400 mg/l (ECOTOX Database).
1 - <5	Oxalic acid, CAS: 144-62-7
	LC50, (48h), fish: 160 mg/l (IUCLID).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 136,9 mg/l (IUCLID).
0,1 - <1	Etoksietilni alkohol, C12-15, CAS: 68131-39-5
	LC50, (96h), fish: <1 mg/L.

12.2 Obstočnost 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.
Nobene razvrstitve 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)

200129* čistila (detergenti), 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

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 1805 FOSFORNA KISLINA, TEKOČA, RAZTOPINA 8 III

- Razvrstitveni kod C1

- Nalepke nevarnosti



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Prevozna skupina (tunnel restriction code) 3 (E)

rečna plovba (ADN) UN 1805 FOSFORNA KISLINA, TEKOČA, RAZTOPINA 8 III

- Razvrstitveni kod C1

- Nalepke nevarnosti



Pomorski transport v skladu z IMDG UN 1805 Phosphoric acid solution 8 III

- EMS F-A, S-B

- Nalepke nevarnosti



- IMDG LQ 5 I

Zračni transport v skladu z IATA UN 1805 Phosphoric acid, solution 8 III

- 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 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) 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 21/22: Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

R 11: Lahko vnetljivo.

R 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

R 50: Zelo strupeno za vodne organizme.

R 23/24/25: Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R 39/23/24/25: Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

16.2 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H370 Škoduje organom.

H301+H311+H331 Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302+H312 Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo.

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 izbrisano: R 36/38: Draži oči in kožo.
ODDELEK 2 been added: Jedko
ODDELEK 2 been added: R 35: Povzročča hude opekline.
ODDELEK 2 izbrisano: Ausrufezeichen
ODDELEK 2 izbrisano: POZOR
ODDELEK 2 izbrisano: H315 Povzročča draženje kože.
ODDELEK 2 izbrisano: Skin Irrit. 2
ODDELEK 2 izbrisano: H319 Povzročča hudo draženje oči.
ODDELEK 2 izbrisano: Eye Irrit. 2
ODDELEK 2 been added: Skin Corr. 1A
ODDELEK 2 been added: NEVARNO
ODDELEK 2 been added: H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
ODDELEK 2 been added: P260 Ne vdihavati razpršila.
ODDELEK 2 been added: P103 Pred uporabo preberite etiketo.
ODDELEK 2 izbrisano: P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
ODDELEK 2 been added: P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
ODDELEK 2 been added: P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
ODDELEK 2 izbrisano: Dražilno
ODDELEK 2 been added: Ätzwirkung
ODDELEK 4 been added: Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.
ODDELEK 4 been added: Povzročča razjednine.
ODDELEK 4 izbrisano: Dražilni učinki
ODDELEK 4 been added: Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč, ker povzročča nezdravljena razjednina težko ozdravljive rane.
ODDELEK 4 izbrisano: V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.
ODDELEK 4 izbrisano: Ob stiku s kožo takoj sperite z veliko vode.
ODDELEK 5 been added: Nosite popolno zaščitno obleko.
ODDELEK 5 been added: Version
ODDELEK 5 izbrisano: Version
ODDELEK 9 izbrisano: ni relevantno
ODDELEK 9 izbrisano: prozorno
ODDELEK 9 been added: rumenkast
ODDELEK 9 izbrisano: karakteristično
ODDELEK 9 been added: kot alkohol
ODDELEK 9 izbrisano: ni določeno
ODDELEK 9 izbrisano: ni določeno
ODDELEK 11 izbrisano: Razvrstitev je bila opravljena po postopku preračuna iz smernice Priprava.
ODDELEK 11 been added: Uvrstitev med pekoče zaradi ekstremne ph-vrednosti.
ODDELEK 16 izbrisano:
ODDELEK 16 izbrisano:

Copyright: Chemiebüro®

