



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Syttytyspalat Sachet

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1 Relevantit käyttötavat

Syttytysapu

1.2.2 Käyttötavat, joita ei suositella

Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Carl Warrlich GmbH

Falkener Landstrasse 9
99830 Treffurt / SAKSA
Puhelin +49 (0)36923 529 0
Fax +49 (0)36923 529 13
Kotisivu www.warrlich.de
E-mail carl@warrlich.de

Tietoa antava alue

Tekniset tiedot

carl@warrlich.de

Käyttöturvallisuustiedote

e.fallis@warrlich.de

1.4 Häätänumero

Neuvontaelin

+49 (0)361-730730 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Varoitusmerkit



Huomiosana

VAROITUS

Flam. Sol. 2 - H228 Syttyvä kiinteä aine.

2.1.2 Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan

Varoitussymboli



Helposti syttyvä

R-lauseet

R 11: Helposti syttyvää.

2.2 Merkinnät

Merkintä asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Varoitusmerkit



Huomiosana

VAROITUS

Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 2 / 10

2.3 Muut vaarat

Terveydelle aiheutuvat vaarat	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Ympäristölle aiheutuvat vaarat	Ei sisällä PBT- eikä vPvB- aineita.
Muut vaarat	Muita vaaroja ei tämänhetkisten tieteen tutkimusten perusteella ole todettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1 Tuotetyppi:

Tuotteen kohdalla on kyseessä seos.

Pitoisuus [%]	Ainesosia
50 - 80	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, <2% aromaattit CAS: 64771-72-8, EINECS/ELINCS: 929-018-5, ECB-Nr.: 01-2119475608-26-xxxx GHS/CLP: Asp. Tox. 1 - H304 - EUH066 EEC: Xn, R 66-65
1 - 2	Parafiiniöljyt, sulfo klooratut, hydrolysoidut CAS: 68188-18-1, EINECS/ELINCS: 269-144-1, ECB-Nr.: 01-2119517577-32-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4 - H302 - Eye Irrit. 2 - H319 - Skin Irrit. 2 - H315 EEC: Xn, R 22-36/38
0,1 - 0,2	Metanoli CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X 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

Kommentti ainesosista SVHC-luettelo (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): ei sisällä lainkaan tai sisältää alle 0,1% luetelluista aineista.
H- ja R-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erytiset ohjeet	Tahriintunut vaatetus on vaihdettava.
Hengitys	Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.
Iho	Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.
Roiskeet silmiin	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Allergiset reaktiot
Ärsyttävät vaikutukset

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Vahto. Sammutusjauhe. Hiekka. Vesisuihku. Hiilidioksidi.
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää	Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten pyrolyysituotteiden muodostumisvaara.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 3 / 10

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eritettävä sytytyslähteistä.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytä henkilösuojaimia.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote kootaan talteen.

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso KOHTA 8+13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Asianmukaisessa käytössä ei tarvita erikoistoimenpiteitä.

Kuuma tuote kehittää syttyviä hörryjä.

Eristettävä sytytyslähteistä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.

Tunkeutuminen pohjaan estettävä tarkoin.

Ei saa varastoida hapettimien kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden et rehujen kanssa.

Varastoitava viileässä. Varastoitava kuivana.

Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso KOHTA 1.2



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 4 / 10

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa (FI)

Pitoisuus [%]	Ainesosia
0,1 - 0,2	Metanoli
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
	HTP-arvot 8 h: 200 ppm, 260 mg/m ³ , EY, lho

Raja-arvot työpaikan ilmassa (EU)

Pitoisuus [%]	Ainesosia / EY RAJA-ARVOT
0,1 - 0,2	Metanoli
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
	8 tuntia: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Pitoisuus [%]	Ainesosia
1 - 2	Parafiiniöljyt, sulfo klooratut, hydrolysoidut, CAS: 68188-18-1
	Industrial, inhaloituna, Long-term - systemic effects: 10 mg/m ³ .
	general population, inhaloituna, Long-term - systemic effects: 10 mg/m ³ .
	Industrial, dermaali, Long-term - systemic effects: 17 mg/kg bw/d.

PNEC

Pitoisuus [%]	Ainesosia
1 - 2	Parafiiniöljyt, sulfo klooratut, hydrolysoidut, CAS: 68188-18-1
	sewage treatment plants (STP), 8,1 mg/l.
	sediment (marine water), 0,00366 mg/kg.
	sediment (fresh water), 0,0366 mg/kg.
	soil, 0,0193 mg/kg.
	meriveden, 0,002 mg/l.
	fresh water, 0,02 mg/l.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Silmiensuojaus	Suojalasit.
Käsiensuojaus	Annetuissa tiedoissa on kysymys suosituksista. Lisätietoja varten pyydämme Teitä ottamaan yhteyttä käsineiden toimittajaan. butyl rubber, > 120 min (EN 374)
Ihonsuojaus	kevyt suojavaateetus
Muut	Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Suojavaatteet tulee valita työpaikkakohtaisesti ja riippuen vaarallisen aineen pitoisuudesta ja käsitellyistä määristä. Suojavaatteiden pitävyydestä kemikaaleille tulee ottaa selvää suojavaatteiden valmistajalta.
Hengityksensuojaus	Ikke påkrevet under normale vilkår. Hengityksensuojain korkeissa pitoisuuksissa. Lyhytaikainen suodatin, yhdistelmäsuodatin A-P2.
Termiset vaarat	kyllä
Ympäristön altistusta koskevat rajoitukset ja niiden valvonta	Katso KOHTA 6+7.



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 5 / 10

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	kiinteä
Väri	valkoinen
Haju	tunnusomainen
Hajukynnys	ei määritystä
pH-arvo	ei sovellettavissa
pH-arvo [1%]	ei sovellettavissa
Kiehumispiste [°C]	ei sovellettavissa
Leimahduspiste [°C]	ei sovellettavissa
Syttyvää [°C]	< 45 s /100 mm (A.10)
Alempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Hapettava	ei
Höyrypaine/kaasupaine [kPa]	ei määritystä
Tiheys [g/ml]	ei määritystä
Tärypaine [kg/m ³]	ei määritystä
Liukoisuus veteen	liukenematon
Jakautumiskerroin [n-oktanoli/vesi]	ei määritystä
Viskositeetti	ei sovellettavissa
Suhteellinen höyryntiheys verrattuna ilmaan	ei määritystä
Haihtumisnopeus	ei määritystä
Sulamispiste [°C]	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila [°C]	ei määritystä
Hajoamispiste [°C]	ei määritystä

9.2 Muut tiedot

ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tarkoitustaan vastaavalla tavalla käytettynä ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Höyry/ilma-seokset ovat räjähtäviä kuumennettaessa voimakkaasti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi hapettimien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Katso KOHTA 7.2.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 6 / 10

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

ATE-mix, dermaali, Kaniini: > 2000 mg/kg.

ATE-mix, oraali, Rotta: > 2000 mg/kg.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys ei määritystä

Ihosoövyttävyyksihoärsytys ei määritystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen ei määritystä

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen ei määritystä

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen ei määritystä

Mutageenisuus ei määritystä

Reproduktiotoksisuus ei määritystä

Karsinogeenisuus ei määritystä

Yleiset huomiot

Ei sovellettavissa luokitus on määrätty laskennallisesti tuoteohjemääräysten mukaan.
Täydellinen tuote toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Pitoisuus [%]	Ainesosia
0,1 - 0,2	Metanoli, CAS: 67-56-1
	LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 15400 mg/l (IUCLID)(ECOTOX Database).
	EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 10000 mg/l (IUCLID).
50 - 80	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, <2% aromaattit, CAS: 64771-72-8
	NOELR, (72h), Algae: > 1000 mg/l.
	EL50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 1000 mg/l.
	LL50, (96h), fish: > 1000 mg/l OECD 203.
	NOELR, (21d), <i>Daphnia magna</i> : 0,361 mg/l.
	NOELR, (28d), fish: 0,139 mg/l OECD 203.
	EL50, (72h), Algae: > 1000 mg/l OECD 201.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kulkeutuminen ympäristössä ei määritystä

Hajoaminen jätevesilaitoksessa / huomautukset ei tärkeä

Biologinen hajoavuus ei määritystä

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kaikkien saatavissa olevien tietojen mukaan ei ole luokiteltavissa PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sovellettavissa luokitus on määrätty laskennallisesti tuoteohjemääräysten mukaan.

Tuote ei liukene veteen.

Raaka-aineiden valmistajat ovat antaneet käyttöön sisältöaineiden luetellut toksikologiset tiedot.



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 7 / 10

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätteet on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EU sekä kansallisten ja alueellisten määräysten vaatimalla tavalla. Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta. vastaavan tahon kanssa.

Tuote

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.
Viedään polttolaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.

Jätekoodi-nro (suositellaan) 150202*

Puhdistamattomat pakkaukset

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

Jätekoodi-nro (suositellaan) 150102
150110*

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

vastaa YK:n laivauksessa käytettävää nimeä katso KOHTA 14.2

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan UN 2623 SYTYTTIMET, KIINTEÄT 4.1 III

- Luokituskoodi F1

- Lipukkeet



- ADR LQ 5 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Kuljetuskategoria (Tunneli-rajoitus-koodi) 4 (E)

Sisävesikuljetus (ADN) UN 2623 SYTYTTIMET, KIINTEÄT 4.1 III

- Luokituskoodi F1

- Lipukkeet



Merikuljetus IMDG:n mukaan UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III

- EMS F-A, S-I

- Lipukkeet



- IMDG LQ 5 kg

Lentokuljetus IATA:n mukaan UN 2623 Firelighters, solid 4.1 III

- Lipukkeet



14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

vastaa YK:n laivauksessa käytettävää nimeä katso KOHTA 14.2

14.4 Pakkausryhmä

vastaa YK:n laivauksessa käytettävää nimeä katso KOHTA 14.2

14.5 Ympäristövaarat

vastaa YK:n laivauksessa käytettävää nimeä katso KOHTA 14.2



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 8 / 10

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Vastaava maininta kohdissa 6 – 8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY-SÄÄDÖKSET	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ETY (2008/47/EY); 453/2010/EY
KULJETUSMÄÄRÄYKSET	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)
LUOKITELLUT MÄÄRÄYKSET (FI):	Ei määrittystä.
- Käyttörajoitukset	Huomaa odottavien ja imettävien äitien työntekoa koskevat rajoitukset. Huomaa nuorten työntekoa koskevat rajoitukset.
- VOC (1999/13/EY)	75-79 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei sovellettavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 R-lauseet (KOHTA 3)

R 66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R 65: Haitallista - voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R 22: Terveydelle haitallista nieltynä.
R 36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R 23/24/25: Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R 39/23/24/25: Myrkyllistä - erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R 11: Helposti syttyvä.

16.2 Vaaralausekkeet (KOHTA 3)

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H302 Haitallista nieltynä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301 H311 H331 Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H370 Vahingoittaa elimiä.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 9 / 10

16.3 Lyhenteet ja akronyymit:

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



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Painopäivämäärä 30.04.2013, Tarkistus 19.04.2013

Versio 02. Korvaa version: 01

Sivu 10 / 10

16.4 Muut tiedot

Muutoksia kohdissa

KOHTA 8 Lisätty: kevyt suojavaatetus
KOHTA 8 Lisätty: Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.
KOHTA 11 Lisätty: Täydellinen tuote toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.
KOHTA 10 Lisätty: Höyry/ilma-seokset ovat räjähtäviä kuumennettaessa voimakkaasti.
KOHTA 10 Lisätty: Hapetin
KOHTA 7 Lisätty: Tunkeutuminen pohjaan estettävä tarkoin.
KOHTA 7 Lisätty: Ei saa varastoida elintarvikkeiden et rehujen kanssa.
KOHTA 6 Lisätty: Käytä henkilönsuojaimia.
KOHTA 4 Lisätty: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
KOHTA 4 Lisätty: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
KOHTA 4 hävittää: Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
KOHTA 4 hävittää: Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.
KOHTA 4 Lisätty: Heti lääkäriin.
KOHTA 4 Lisätty: Allergiset reaktiot
KOHTA 4 Lisätty: Ärsyttävät vaikutukset
KOHTA 4 Lisätty: Tahriintunut vaatetus on vaihdettava.
KOHTA 8 Lisätty: Ikke päkrevet under normale vilkår.
KOHTA 8 Lisätty: Hengityksensuojain korkeissa pitoisuuksissa.
KOHTA 8 Lisätty: Lyhytaikainen suodatin, yhdistelmäsuodatin A-P2.
KOHTA 2 Lisätty: Ei sisällä PBT- eikä vPvB- aineita.
KOHTA 8 Lisätty: kyllä
KOHTA 16 Lisätty: Huomaa odottavien ja imettävien äitien työntekoa koskevat rajoitukset. Huomaa nuorten työntekoa koskevat rajoitukset.
KOHTA 2 hävittää: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY
KOHTA 2 hävittää: Hakeudu välittömästi lääkäriin.
KOHTA 12 Lisätty: Raaka-aineiden valmistajat ovat antaneet käyttöön sisältöaineiden luetellut toksikologiset tiedot.
KOHTA 12 Lisätty: Kaikkien saatavissa olevien tietojen mukaan ei ole luokiteltavissa PBT:ksi tai vPvB:ksi.
KOHTA 11 Lisätty: Ei sovellettavissa luokitus on määrätty laskennallisesti tuoteohjelmääräysten mukaan.

Copyright: Chemiebüro®