



1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Pintojen puhdistaja (FIN)
Code-Nr. 152070

Valmistaja/toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

Hätänumero

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Puhelin ++49(0)228-19 240

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Kylmäpuhdistin

2 Vaaran yksilöinti

Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

F; R11
Xi; R38
N; R51/53
Xn; R65
R67

R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.
38 Ärsyttää ihoa.
51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

F Helposti syttyvä
Xn Haitallinen
N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.
38 Ärsyttää ihoa.
51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.



S-lausekkeet

2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
29/56	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.
46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
7/9	Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfreie

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Aineosat pesuaineasetuksen (648/2004(EY) mukaan
> = 30% alifaattisia hiilivetyjä

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

Zubereitung einer Mischung aus aliphatischen Lösemitteln, Alkohol und Ketonen.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
64-17-5	200-578-6	Etanoli	2,5 - 9,99	F R11
109-66-0	203-692-4	pentaani	10 - 24,99	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51-53
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (petroleum) hydrotreated light; naphtha hydrotreated, low-boiling (note P)	50 - 99	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.
Lääkärinhoitoon.
Ainetta nielty on heti vietävä lääkäriin ja pakkaus tai pakkausetiketti on näytettävä.

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Seuraavia oireita voi esiintyä
tajuttomuutta
huumaustila
oksentelu
päänsärkyä
turtuneisuutta

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaaho
Sammutusjauhe
Hiilidioksidi
Vesisumu

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi
Suoravesisuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

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

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Käytettävä suojavaatetusta.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.
Ei saa päästää maahan/maaperään.

Puhdistusohjeet, kuten

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).
Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.
Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.
Vältettävä lämmön vaikutusta.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.
Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).
Säilytyslämpötilasuositus:huonelämpötila.



8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m ³]	[ppm]	Huomautus
109-66-0	pentaani	8 tuntia	3000	1000	

Hengityksensuojaus

Ympäröivästä ilmasta eristävä hengityssuojalaite.

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto

nestemäinen

Väri

väritön, kirkas

Haju

tunnusomainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Kiehumispiste	36 °C				
Leimahduspiste	-35 °C				
Syttymislämpötila	200 °C				
Itsesyttyminen	käyttökelvoton				
Alempi räjähdysraja	0,8 Vol-%				
Ylempi räjähdysraja	7,8 Vol-%				
Höyrynpaine	573 hPa	20 °C			



	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Tiheys	0,709 g/m ³	20 °C			
Veteenliukenevuus					nicht, bzw. wenig mischbar
Liutin pitoisuus	100 %				

Räjähdyksvaara

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Puhdistamattomat tyhjät astiat voivat sisältää tuotekaasuja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			

Käytännön kokemukset

Ärsyttää hengityselimiä.

Ärsyttää limakalvoja.

Aineen hegittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.



13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu	Jättenimi
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Hävittävä, jos mahdollista.
Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.
Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (Naphtha (Erdöl)), 3, II, (D/E), Erytisohje 640C, luokittelukoodi: F1
Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

Merikuljetukset IMDG

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II, MARINE POLLUTANT

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II

Muut kuljetusohjeet

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi VOC-arvo	709 g/L
----------------------------	---------

16 Muut tiedot

Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Muut tiedot

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Danish MAL-code: 5-3

VOC-CH 100,00%

3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 11 Helposti syttyvää.

R 12 Erittäin helposti syttyvää.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.