



Käyttöturvalisuuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Anti-Seize AS 200 PR, musta (FIN)

N:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Anti-Seize AS 200 PR, musta (FIN)
Code-Nr. 261010

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)

Klebstoffe, Dichtungsstoffe (PC1).

2 Vaaran yksilöinti

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

F+; R12
Xi; R36
N; R51/53

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.
36 Ärsyttää silmiä.
51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on luokiteltu ja merkattu EY-direktiivien 88/379/EY mukaisesti.

F+ Erittäin helposti syttyvä
Xi Ärsyttävä
N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.
36 Ärsyttää silmiä.
51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.



Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Mahdollistaa räjähdysherkkien syttyvien höyry-ilma-seosten muodostusta. Pidettävä poissa sytytyslähteiltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefässen steigt der Innendruck.

In der äusseren Kammer befinden sich hochentzündliche Treibgase (Propan, Butan).

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

Sakeuttumisaineen valmiste synteesi/öljysekoituksessa lisäaineilla

Zweikammer-Dose:

Innere Kammer (Austrag):

Äussere Kammer:

Propan/Butan Treibgas.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
106-97-8	203-448-7	butaani	< 2	F+ R12
7440-50-8	231-159-6	Kupari	< 5	R10
7620-77-1	231-536-5	Lithium 12-hydroxystearate	< 5	Xi 36/38
7429-90-5		Alumiinijauhe (stabiloitu)	< 5	F,R11-15
1314-13-2	215-222-5	Sinkkioksidi	< 5	N R50-53
74-98-6	200-827-9	Propaani	< 2	F+ R12
1305-62-0	215-137-3	kalsiumdihydroksidi	< 10	Xi R 38-41

4 Ensiaputoimenpiteet

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Ainetta niellyt on heti vietävä lääkäriin ja pakkaus tai pakkausetiketti on näytettävä.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Metalloxide

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:

Typenoksidit NOx)



Hiilimonoksidi (CO)
Hiilidioksidi (CO₂)

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Räjähdyks- ja palokaasu ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Eristettävä syttymislähteistä.
Kiinnitettävä huomiota kaasun leviämiseen erityisesti maassa (ilmaa raskaampi) ja tuulen suuntaan.
Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Puhdistusohjeet, kuten

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.
Käytettävä vain hyvin tuuletetuilla alueilla.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.
Huomioitava viranomaisten painekaasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.
Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.
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
1305-62-0	kalsiumdihydroksidi	8 tuntia	5		

Muita ohjeita

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Hengityksensuojaus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.



Käsien suojaus

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringungszeit/Tragedauer, Benetzungstärke]:
Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat

Ihonsuojaus

kevyt antistaattinen suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Älä hengitä aerosoleja.
Vältä aineen joutumista silmiin.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Kädet ja iho pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto	Väri	Haju
pastamainen	harmaa	mineraaliöljyn kaltainen

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Leimahduspiste	< 0 °C				
Syttyvyys/kaasu					ei määritelty
Syttymislämpötila					ei määritelty
Alempi räjähdysraja					ei määritelty
Ylempi räjähdysraja					ei määritelty
Höyrynpaine	5,5 hPa	20 °C			
Tiheys	1,2 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	Tehoaine
Veteenliukenevuus					liukenematon

Räjähdyksvaara

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

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Vältettävät materiaalit

Reagoi hapen kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Typen oksidit (NO_x)



Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta			ei määritelty
LD50 akuutti ihon kautta			ei määritelty
LC50 akuutti hengittäen			ei määritelty
Ihoärsytys			ei määritelty
Silmien ärsytys			ei määritelty
Ihoherkistys			ei määritelty

Yleiset huomiot

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

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Yleiset ohjeet

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu

12 01 12*
16 05 04*

Jätenimi

käytetyt vahat ja rasvat
paineppakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

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

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.



14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), luokittelukoodi: 5F

Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS (zinc oxide), 2.1, MARINE POLLUTANT

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Muut kuljetusohjeet

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

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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.

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

R 10 Syttyvää.

R 11 Helposti syttyvää.

R 12 Erittäin helposti syttyvää.

R 15 Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.

R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 41 Vakavan silmävaurion vaara.

R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.