

Käyttöturvallisuustiedote NO-AGE PLUS



Käyttöturvallisuustiedote, pvm 17/11/2022, korjaus 2.0
Tämä versio mitätöi ja korvaa minkä tahansa edellisen version

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistustiedot:

Kaupallinen nimi: NO-AGE PLUS

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

Suosittelut käytöt:

Suojaava ja korroosionkestävä käsittely lauhduttimille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italia

Puh. +39 030/9719096

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

lab@errecom.it


1.4 Häät puhelinnumero


+39 02-6610-1029 Myrkytystietokeskus Niguarda Ca' Granda - Milano – ITALY


KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):

 Vaara, Aerosols 1, Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

 Varoitus, Skin Sens. 1, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

 Varoitus, STOT SE 3, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit:



Vaara

Vaaralausekkeet:

H222, H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet:

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Käyttöturvallisuustiedote

NO-AGE PLUS



P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
Erikoislaitteita
Ei mitään
Sisältää
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattiset
benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, heavy ends, sulfonate, calcium salt
Eryissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:
Ei mitään

2.3 Muut vaarat
Ei PBT-, vPvB- tai hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.
Muut riskit:
Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

N.A.

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Kvantitatiivinen	Nimi	Tunnistenumero	Luokittelu
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattiset	CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	propaani	Indeksi-numero: 601-003-00-5 ro: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	butaani	Indeksi-numero: 601-004-00-0 ro: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate	CAS: 112-15-2 EC: 203-940-1 REACH No.: 01-21199669 11-29-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	isobutaani	Indeksi-numero: 601-004-00-0 ro: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, heavy ends,	CAS: 148520-84-7	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

	sulfonate, calcium salt	
--	-------------------------	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi yltäsi.

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Pese saastuneet vaatteet ennen niiden käyttämistä.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. **HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.**

Hengitettynä:

Jos hengittäminen on vaikeaa, hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku.

Hiilidioksidi (CO₂).

Alkoholinkestävä vaahtosammutin.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Korkeapaineinen vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Varmista, ettei syttymislähteitä ole lähettyvillä.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

Pelastushenkilökunta:

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet yleiseen työhygieniaan:

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi alle 20 °C:n lämpötilassa. Pidä etäällä avotulesta tai lämmönlähteistä. Vältä altistamista auringonsäteille.

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Katso alakohta 10.5

Ohjeita tiloille:

Viileitä ja riittävästi tuuletettuja.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattiset - CAS: 64742-48-9

RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m³, 197 ppm

propaani - CAS: 74-98-6

ACGIH - Huomioita: (D, EX) - Asphyxia

butaani - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Huomioita: (EX) - CNS impair

isobutaani - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Huomioita: (EX) - CNS impair

DNEL altistuksen raja-arvot

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattiset - CAS: 64742-48-9

Kuluttaja: 125 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 871 mg/m³ - Kuluttaja: 185 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 208 mg/kg - Kuluttaja: 125 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, sisäiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

N.A.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Ihon suojaus:

Ei tarvita normaalissa käytössä.

Käsien suojaus:

Käyttöturvallisuustiedote

NO-AGE PLUS



Kertakäyttökäsineet.

Soveltuva materiaali:

NR (luonnonkumi, luonnonlateksi).

NBR (nitrilibutadienikumi).

Ainevahvuus: vähintään 0,12 mm.

Läpimurtoaika:> 480 min

Huomioi antamat tiedot tuottaja koskevat läpäisevyyttä ja murtaa kertaa, ja erityisten työpaikan olosuhteisiin (mekaanista räsitusta, kesto yhteyttä).

Hengityssuojaus:

Ei ole tarpeen normaalikäytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Olomuoto:	Neste	--	--
Väri:	keltainen	--	--
Haju:	ominainen	--	--
Sulamis- ja jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	N.A.	--	--
Syttyvyys:	N.A.	--	--
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	N.A.	--	--
Syttymispiste:	< 0 ° C	--	--
Itsesyttymislämpötila:	N.A.	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemaattinen viskositeetti:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	liukenematon	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	N.A.	--	--
Höyryn paine:	N.A.	--	--
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	0.7 g/mL (20°C / 68°F)	--	--
Höyryn suhteellinen tiheys:	N.A.	--	--

Hiukkasten ominaisuudet:

Hiukkaskoko:	N.A.	--	--
--------------	------	----	----

9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Vesiliukoisuus:	yhteensä	--	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
 - Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
 - Tietoja ei ole käytettävissä
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
 - Voimakkaat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
 - Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:

- a) välitön myrkyllisyys
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- b) ihosyövyttävyyys/ihoärsytys
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
 - Tuotteen luokittelu: Skin Sens. 1 H317
- e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- h) elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
 - Tuotteen luokittelu: STOT SE 3 H336
- i) elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- j) aspiraatiovaara
 - Ei luokiteltu
 - Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet, <2% aromaattiset - CAS: 64742-48-9

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 4951 mg/m³ - Kesto: 4h

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 15000 mg/kg/day

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 3160 mg/kg/day

2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate - CAS: 112-15-2

a) välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: sika = 3930 mg/kg/day

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 15300 mg/kg/day

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattiset

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläimille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 1000 mg/L - Kesto aika h: 96 - Huomioita:

Oncorhynchus mykiss

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/L - Kesto aika h: 24 - Huomioita:

Daphnia magna

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 1000 mg/L - Kesto aika h: 72 - Huomioita:

Pseudokirchnerella subcapitata

2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläimille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 125 mg/L - Kesto aika h: 24 - Huomioita: Species:

Pimephales promelas

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 110 mg/L - Kesto aika h: 48 - Huomioita: Species:

Pimephales promelas

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 110 mg/L - Kesto aika h: 96 - Huomioita: Species:

Pimephales promelas

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 100 mg/L - Kesto aika h: 48 - Huomioita:

Species: Daphnia magna - Method: OCSE 202

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä > 100 mg/L - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata - Method: OCSE 201

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Levä > 100 mg/L - Kesto aika h: 72 - Huomioita: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata - Method: OCSE 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

N.A.

12.3 Biokertyvyys

N.A.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

N.A.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei hormonaalisia haitta-aineita pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Käyttöturvallisuustiedote

NO-AGE PLUS



- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-YK-numero: | 1950 |
| IATA-Un numero: | 1950 |
| IMDG-Un numero: | 1950 |
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| ADR-Kuljetuksessa käytettävä nimi: | AEROSOLS, flammable |
| IATA-Tekninen nimi: | Aerosols, flammable |
| IMDG-Tekninen nimi: | AEROSOLS |
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
- | | |
|----------------------|-----|
| ADR-Maantiekuljetus: | 2 |
| ADR-Merkintä: | 2.1 |
| IATA-Luokka: | 2.1 |
| IMDG-Luokka: | 2.1 |
- 14.4 Pakkausryhmä
- 14.5 Ympäristövaarat
- | | |
|-------------------------|----------|
| Meriä saastuttava aine: | Ei |
| IMDG-EMS: | F-D, S-U |
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
- | | |
|--|----------|
| ADR-Kuljetus-kategoria (Tunneli-rajoitus-koodi): | D |
| IATA-Matkustajakone: | Y203 |
| IATA-Rahtikone: | Y203 |
| IMDG-Tekninen nimi: | AEROSOLS |
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
N.A.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EU) N:o 2020/878

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/217 (14. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2020/1182 (15. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 2021/643 (16. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Rajoituksista 40

Käyttöturvallisuustiedote

NO-AGE PLUS



Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktivii 2012/18/EU (Seveso III)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset liittyvät direktiiviin EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III -luokka liitteen 1 osan 1 mukaisesti

tuote kuuluu luokkaan: P3a

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu seoksen.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Syttyvä kaasu, Kattegoria 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoli, Kattegoria 1
Press. Gas	2.5	Paineen alaiset kaasut
Flam. Liq. 3	2.6/3	Syttyvä neste, Kattegoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Kattegoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmä-ärsytys, Kattegoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ihoa herkistävä, Kattegoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Kattegoria 3

Turvatieoite on kokonaan päivitetty neuvoston 2020/878 asetusten mukaisesti.

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritetty:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Aerosols 1, H222, H229	Tutkimustietojen perusteella
Skin Sens. 1, H317	Laskentamenetelmä
STOT SE 3, H336	Laskentamenetelmä

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjalähteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

Käyttöturvallisuustiedote

NO-AGE PLUS



SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio –
Van Nostrand Reinold

Tähän sijoitetut tiedot perustuvat ylle sijoitettujen tietojen tuntemiseen. Niissä viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista. Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan. Tämä lomake mitätöi ja korvaa jokaisen edeltävän painoksen.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.