

Korvaa päivämäärän
03-09-2019

Muutettu viimeksi
27-08-2024

Muutosnumero
1
Country-Language: FIN-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi NESTE SUPERLIX EP 2
Tuotekoodi(t) ID 14786
PR No 7253

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Voitelurasva

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
lubetec@neste.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero :

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112 Ukraine General Emergency Numbers: Police – 102; Ambulance – 103; Fire – 101; Gas emergency – 104
Viro	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Suomi	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus
Latvia	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Liettua	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Puola	112
Ruotsi	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008
Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Ei luokiteltu

Vaaralausekkeet

Ei luokiteltu
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3. Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino-%	REACH-rekisteröintinumero	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Dilithium azelate 38900-29-7	< 2.5	01-2120119814-57-XX XX	254-184-4	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Dilithium azelate 38900-29-7	300 mg/kg	> 2000 mg/kg	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

Lisätietoja

Litiumkompleksirasva, DMSO-uute < 3% (IP 346)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Tarkkaile altistunutta henkilöä. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Hengitys

Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli

ärsytys jatkuu.

Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus. Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
Nieleminen	Pidä hengitystiet avoinna. Huuho suu. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Ei tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet CO₂, jauhe, kuiva hiekka, alkoholinkestävä vaahto. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Suuri tulipalo VAROITUS: vesiruiskutus voi olla tehoton sammutustapa.

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Ei tunneta.

Vaaralliset palamistuotteet Myrkylliset kaasut ja höyryt. Ärsyttävät kaasut ja höyryt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojaruuvit Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Älä päästä viemäriin tai pintaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaruuvit Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Erittäin liukasta vuotaneena.

Pelastushenkilökunta Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä millä keinolla hyvänsä vuotoa menemästä viemäriin tai vesistöihin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Puhdistusohjeet	Kerää talteen hiekalla, maa-aineksella tai muulla palamattomalla imeytymateriaalilla. Aseta asianmukaiseen kemikaalijätteen astiaan. Jätteet on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.
Muiden vaarojen torjunta	Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Lisätietoja on kohdassa 8.
-----------------------------------	----------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Lisätietoja on kohdassa 8.
Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat pystyssä. Ei saa saastuttaa ruokaa tai rehua. Säilytettävä alle 45 °C lämpötilassa.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt
Voitelurasva.

Riskinhallintamenetelmät (RMM)	Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Ranska	Saksa TRGS	Saksa DFG	Kreikka	Unkari
Dilithium azelate 38900-29-7	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³	-	-

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät

Kemiallinen nimi	Suun kautta	Ihon kautta	Hengitys
Dilithium azelate 38900-29-7	-	13.5 mg/kg bw/day [4] [6] 0.172 mg/cm ² [5] [6]	-

Huomautukset

[4]	Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
[5]	Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
[6]	Pitkäaikainen.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö

Kemiallinen nimi	Suun kautta	Ihon kautta	Hengitys
Dilithium azelate 38900-29-7	13.5 mg/kg bw/day [4] [6] 27 mg/kg bw/day [4] [7]	0.023 mg/cm2 [5] [6]	-

Huomautukset

[4]	Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
[5]	Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.
[6]	Pitkäaikainen.
[7]	Lyhytaikainen.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Kemiallinen nimi	Makea vesi	Makea vesi (epäsäännöllinen vapautuminen)	Merivesi	Merivesi (epäsäännöllinen vapautuminen)	Ilma
Dilithium azelate 38900-29-7	0.023 mg/L	0.23 mg/L	0.0023 mg/L	-	-

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varmista, että silmänpesuasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä.

Henkilönsuojaimet**Silmien- tai kasvonsuojain**

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Tiiviisti istuvat suojasilmäläsit.

Käsien suojaus

Käytä sopivia, EN 374 mukaisesti testattuja käsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus

Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna / geeli Neste
Olomuoto	Rasva
Väri	sininen
Haju	-
Hajukynnys	-

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia • Menetelmä</u>
Sulamis- tai jäätymispiste	-	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-	
Syttyvyys	-	
Syttyvyysraja ilmassa		
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	-	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-	
Leimahduspiste	> 150 °C	Perustuu öljyihin
Itsesyttymislämpötila	-	
Hajoamislämpötila	-	
pH	Tietoja ei saatavissa	
pH (vesiliuksena)	Tietoja ei saatavissa	
Kinemaattinen viskositeetti	> 20.5 mm ² /s	@ 40 °C
Dynaaminen viskositeetti	-	
Vesiliukoisuus	Veteen liukenematon	
Liukoisuus (liukoisuudet)	-	
Jakautumiskerroin	-	
Höyrynpaine	-	
Suhteellinen tiheys	-	@ 25°C
Irtotiheys	-	
Nesteen tiheys	< 1000	
Höyryn suhteellinen tiheys	-	
Hiukkasten ominaisuudet		
Hiukkaskoko	-	
Hiukkaskokojen jakauma	-	

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Tietoja ei saatavissa	
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Roiskeet silmiin Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi aiheuttaa maha-suolivaivoja suurina määrinä nautittuna. Toimittajan tiedot.

Oireet Ei tunneta.

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

ATEmix (suun kautta) 4182.20 mg/kg
ATEmix (ihon kautta) 4309.50 mg/kg

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Dilithium azelate	> 300 mg/kg	> 2000 mg/kg	-

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Pitkittynyt ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa punaisuutta ja ärsytystä. Toimittajan tiedot.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunneta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei helposti biologisesti hajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Biokertyminen ei todennäköistä.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Dilithium azelate	-3.3

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Vapauduttuaan imeytyy maa-ainekseen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai

ominaisuudet korkeammilla tasoilla.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti. Hävitä sisältö/pakkaus teollisessa jätteenpolttolaitoksessa. Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.
Likaantunut pakkaus	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ole varovainen käsitellessäsi tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu perusteellisesti.
Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n mukaan	13 08 99*.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Huomautus: Tätä materiaalia eivät koske vaarallisten aineiden säädökset kuljetuksesta (IMDG, IATA, ADR / RID)

IATA

14.1 YK-numero tai ID numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
14.5 Ympäristövaarat	Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovellu

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
14.5 Ympäristövaara	Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovellu
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovellu

RID

14.1 YK-numero tai ID numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
14.5 Ympäristövaara	Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovellu

ADR

14.1 YK-numero tai ID numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä	-

virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -

14.4 Pakkausryhmä -

14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Vesivaaraluokka (WGK)

hieman haitallinen vesistöille (WGK 1)

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H302 - Haitallista nieltynä

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus
+	Herkistävät aineet		

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Koetulosten perusteella
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasut	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosoövyttävyyden/ihoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
Mutageenisuus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Korvaa päivämäärän 03-09-2019

Muutettu viimeksi 27-08-2024

Muutoksen syy (uusi ohjelmisto on otettu käyttöön)

Lisätietoja Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : SDS 30.1.2023

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy