

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY:n asetuksen 1907/2006/EY - tarkistuksen 2020/878 mukaan

Revision No. 4.5

Päiväys 05.12.2022

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/01/2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi FLEET MAGIC NF
Valmisteen tunnuskoodi 11001318X3 (CLP)
UFI: W0U2-M009-C004-U5EG

1.2. Aineen tai seoksen relevantit määritellyt käyttötarkoitukset ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus

Autonpesuaine ja -puhdistusaine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy NCH Suomi Ab,
PL 7100, 00002 Helsinki,
Puh. (09) 686 420
Y-tunnus: 0111921-4
Sähköpostiosoite nch.fi@nch.com
Web-sivuston osoite www.ncheurope.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

0800 147 111 HUS/Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu (EY) Nro 1272/2008 (CLP/GHS) ja sen mukautusten mukaan asetuksen mukaisesti

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä: kategoria 1

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

2.2. Merkinnät

Etiketöinti (EY) Nro 1272/2008 (CLP/GHS) asetuksen mukaisesti

sisältää ISOTRIDEKANOLIETOKSILAATTI 8EO & TETRANATRIUM EDTA & Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride & D-LIMONENE -Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

Varoitukset



Huomiosanalla Vaara

Vaaralausekkeet

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvausekkeet

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Vain ammattikäyttöön.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Ei määriteltyjä lisävaaroja.

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteereitä. Kuten määritetty EY:n asetuksessa 1907/2006.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Huomautukset
ISOTRIDEKANOLIETOKSILAATTI 8EO	69011-36-5	931-138-8	.	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1	

					(H318)	
TETRANATRIUM EDTA	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	627-129-0	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
DISODIUM DICARBOXYETHYL COCOPROPYLENEDIAMINE	97659-50-2	307-455-7	01-2120783836-37	1 - < 3	Eye Irrit. 2 (H319)	
D-LIMONENE	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	< 0.3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	C

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

EU-huomautukset

Huomautus C - Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena..

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Erityiset ohjeet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä.

Roiskeet silmiin

Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Hengitys

Mikäli altistutaan suurille pitoisuuksille höyryjä/sumua, siirryttävä raikkaaseen ilmaan. Siirryttävä alueelta raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli kehittyä hengitysteiden ärsytystä tai hengittäminen muuttuu vaikeaksi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viivästyneet

Herkistyminen

Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa palovammoja, jotka voivat johtaa pysyviin silmävaurioihin.

Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa tai punoitusta.

Hengitys

Huurujen sisäänhengittäminen voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen.

4.3. Välitön lääkärin tai erityishoidon tarve

Tietoja lääkärille

Aiheuttaa syöpymiä silmiin. Hoito oireiden mukaan. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Käyttö: vesisumu. vaahto. hiilidioksidi (CO2). jauhe.

5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai

typpioksidia. Natriumoksidit.
Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

5.3. Neuvot palokunnalle

Palomiesten tulee käyttää kannettavaa hengityslaitetta ja täydellisiä suojarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varoimet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojaustoimenpiteitä. Estä lisävuodot ja roiskeet, jos on turvallista tehdä niin. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Tuuletettava alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Älä päästä laimentamatonta tuotetta pintaveteen tai viemäriverkkoon.

6.3. Keräys- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit

Suojausmenetelmät

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

Tietoa ei ole käytettävissä

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4. Viittaukset muihin lukuihin

Katso luvut 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallista käsittelyä koskevat varoimet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Kontrolliparametrit

Raja-arvot

Jos höyryjä, savua tai huuhteita muodostuu, niiden pitoisuus työskentelyalueella on pidettävä alhaisimmalla mahdollisella tasolla. Aineita koskevat ohjeet.

Kemiallinen nimi	Tanska	Suomi	Norja	Ruotsi	Viro
D-LIMONENE		HTP (8h): 25 ppm HTP (8h): 140 mg/m ³ HTP (15min): 50 ppm HTP (15min): 280 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ Note A - Allergifremkallende stoff		

8.2. Altistuksen torjunta

Tarkistusparametrit

Huolehdi siitä, että käytettävissä on silmienhuuhtelupullo. Huolehdi siitä, että käytettävissä on pesutilat. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Käytä EU:n säädöksen 2016/425 mukaisia henkilökohtaisia suojarusteita.

Hengityksensuojaus

Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen oltava EN 143 P2/P3 hiukkassuodatinvaatimukset täyttävä.

Käsiensuojaus

Pitkäaikainen käyttö, kuten jatkuva käyttö tai uopottaminen;. Käytä sopivia suojakäsineitä, jotka ovat EN 374 -standardin mukaiset. Suositellut käsineityypit: Nitrilikumi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neopreenikäsineet (0.4 mm). Minimiläpäisy aika käsinemateriaalille (suojausindeksi 4, läpäisy aika: >120 min). Kuinka sopivat ja kestävät hanskat ovat, riippuu käyttökäytännöstä kuten taajuudesta, käyttöajasta, lämpötilasta ja kemiallisesta kestävydestä. Kemikaalilta suojaavan hanskan käyttöaika voi käytännössä olla paljon lyhyempi kuin testeissä määritetty läpäisy aika. Katso kestoajat käsineiden valmistajan suosituksista.

Tietoa ei ole käytettävissä

Sivusuojilla varustetut suojalasit. Hyväksytty EN 166 -standardin mukaisesti. Suurien määrien käsittelyssä tulee käyttää kasvonsuojainta.

Yleiset hygienianäkökohdat

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet

pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoa fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

Seuraavat tiedot liittyvät tyyppillisiin arvoihin eivätkä muodosta spesifikaatiota.

Olomuoto	ruskea	Ominaispaino	1.06
Olomuoto	neste	Liukoisuus	Vesiliukoinen
Haju	Sitruskasvit	Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä
pH-arvo	9.1	Räjähävyys	Tietoa ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	0 °C	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C	VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)-pitoisuus (%)	4.6 %
Leimahduspiste	Ei relevanttia		
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä		
Syttymisrajat ilmassa	Tietoa ei ole käytettävissä		
Höyrynpaine	Tietoa ei ole käytettävissä		
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoa ei ole käytettävissä		

9.2. Muuta tietoa

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei pidetä erittäin reaktiivisena. Lisätietoja on seuraavassa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Seos itsessään ei reagoi tai polymeroi vaarallisesti aiheuttaen vaarallisia olosuhteita normaalikäytössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei erityisesti mainittavia olosuhteita.

10.5. Yhteensopimattomat aineet

Ei erityisesti mainittavia aineita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaadita normaaleissa säilytysolosuhteissa ja käytössä.

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai typpioksidia. Natriumoksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tietoa toksikologisista vaikutuksista

Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Kemiallinen nimi	LD50 Oraalinen	LD50 Dermaalinen	LC50 Inhalaatio
ISOTRIDEKANOLIETOKSILAATTI 8EO	500 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rabbit)	> 1.6 mg/L (Rat) 4 h
TETRANATRIUM EDTA	= 1658 mg/kg (Rat)		
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	= 1900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
D-LIMONENE	= 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg (Rat) = 5300 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	

(rat) = (rotta)

(rabbit) = (kani)

Herkistyminen

Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa tai punoitusta.

Hengitys

Huurujen sisäänhengittäminen voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa palovammoja, jotka voivat johtaa pysyviin silmävaurioihin.

Karsinogeenisuus

Tässä tuotteessa ei tiedetä olevan karsinogeenisiä aineita.

perimää vaurioittavat

Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja mutageenisia aineita.

Lisääntymisvaikutuksia

Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja lisääntymiskykyyn vaikuttavia aineita.

STOT-kerta-altistuminen

saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

STOT-toistuva altistuminen

saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara

saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tämä tuote ei sisällä hormoniitoiminnalle haitalliseksi luokiteltuja aineita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tuotetta ei ole testattu.

Myrkyllisyys eliöille

Sisältää ainetta/aineita, joiden tiedetään olevan vaarallisia vesiympäristölle.

Kemiallinen nimi	Myrkyllisyys kalalle	Vesikirppu	Myrkyllisyys leville
ISOTRIDEKANOLIETOKSILAATTI 8EO	LC50 1 - 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i> 96h	EC50 1 - 10 mg/l 48h	EC50 1 - 10 mg/l 72h
TETRANATRIUM EDTA	LC50 = 41 mg/L <i>Lepomis macrochirus</i> 96 h LC50 = 59.8 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72 h
D-LIMONENE	LC50 0.619 - 0.796 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h LC50 = 35 mg/L <i>Oncorhynchus mykiss</i> 96 h		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tässä valmisteessa oleva(t) pinta-aktiivisuusaine(et) täyttää/täyttävät asetuksessa (EY) 648/2004 määrätyt puhdistusaineiden biohajoavuuden kriteerit. Väitettä tukevat tiedot pidetään EU-jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai puhdistusaineen valmistajan pyynnöstä.

12.3. Mahdollinen biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoinen.

12.5. PBT- ja vPvB-aineiden arviointitulokset

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden luokituskriteereitä. Kuten määritetty EY:n asetuksessa 1907/2006.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Tämä tuote ei sisällä hormoniitoiminnalle haitalliseksi luokiteltuja aineita.

12.7 Other adverse effects

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn. Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Kierrätä virallisten määräysten mukaisesti.

EWC-koodi

Seuraavat EWC/AVV-jätekoodit saattavat olla sovellettavissa:

20 01 29* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Muut tiedot

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi

14.5. Ympäristövaarat

Seos ei ole ympäristölle vaarallinen kuljetettaessa

14.6. Käyttäjän erityiset varotoimet

Ei erityisiä varotoimia.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Pakattu tuote, niitä ei yleensä kuljeteta suurpakkauksissa

Lisätietoa

Yllä oleva tieto perustuu viimeisimpiin kuljetusmääräyksiin ADR tielle, RID rautateille, IMDG merelle ja ICAO/IATA lentokuljetuksille.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö

Tämä valmiste on luokiteltu EY asetuksen 1272/2008 (CLP) ja sen mukautusten mukaan.

Tämä on pesuainevalmiste ja vastaa pesuaineasetusta (EY) nro 648/2004. . .

Tanska PR number: 1165908

Norwegian Declaration number : 4257

Pesuaineiden sisältöä koskevat pakkausmerkinnät (EY:n asetukset 648/2004 ja 907/2006)

< 5% kationiset pinta-aktiiviset aineet, < 5% amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, 5 - 15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% EDTA ja sen suolat,

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3**

H226 - Syttyvä neste ja höyry. H302 - Haitallista nieltynä. H315 - Ärsyttää ihoa. H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus ja käytetty menettely seosten luokituksen johtamiseksi CLP asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Laskentamenetelmä. H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Valmistaja Austen Pimm

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/01/2022

Revision summary

CLP päivitys Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2 12 15 3 16

Lyhennykset

REACH: Euroopan unionin asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista

EU: Euroopan unioni

EC: Euroopan yhteisö

EEC: Euroopan talousyhteisö

UN: Yhdistyneet kansakunnat

CAS: Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

PBT: pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä kemikaaleja

vPvB: erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä

LC50: tappava pitoisuus, 50 prosenttia

LD50 : tappava annos, 50 prosenttia

EC50: vaikuttava pitoisuus, 50 prosenttia

LogPow: LogP oktanoli/vesi

VvVwS: Hallintomääräys vesistölle vaarallisista aineista - Saksa

WGK: Vesistölle vaarallisuusluokitus - Saksa

AVV: Jätekoodi - Saksa

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tielukjetuksista

IMDG: Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen IMDG-säännöstö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID: Säännöstö koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia

EmS: Häättilannetta koskevat ohjeet vaarallisia aineita kuljettaville laivoille

ERG: Emergency Response Guidebook (Häättilannetoimenpiteet ohjekirja)

IUCLID / RTECS: Kansainvälinen yhdenmukainen kemiallisten aineiden ominaisuuksien tietokantaohjelma / Rekisteri kemiallisten aineiden toksisista ominaisuuksista

GHS: Maaailmanlaajuinen harmonisoitu järjestelmä kemikaalien luokituksesta ja merkitsemisestä

EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevan kemiallisen aineen virallinen numero

VOC: Haihtuva orgaaninen kemikaali

w/w: paino-osuus

DMSO: Dimetyylisulfoksidi

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

TWA: Aikapainotettu keskiarvo

Muut tiedot

Luvuissa 11 ja 12 esitetyt ainesosien testitulokset ovat yleensä Chemadvisorin toimittamia ja koottu julkisesti saatavilla olevista kirjallisuuslähteistä, kuten IUCLID-/RTECS-tietokannoista

Käyttäjä on aina vastuussa kaikkien lainsäädännön ja paikallisten määräysten vaatimien toimenpiteiden noudattamisesta

Vastuuvapauslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisuudesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun aineeseen eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote loppu