

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE MEGA SPEED

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

Revision No. 4.5

Päiväys 30.08.2022

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/01/2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi MEGA SPEED
Valmisteen tunnuskoodi 11000072M2 (CLP)

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

Käyttötarkoitus

Liima. Aktivointiaine.

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. Häätäpuhelinnumero

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

Syttyvät kaasut: kategoria 2
Silmä-ärsytys: kategoria 2
STOT-kerta-altistuminen: kategoria 3
H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.2. Merkinnät

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

sisältää ACETONE

Varoitusmerkit



Huomiosanalla Vaara

Vaaralausekkeet

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Supplemental Hazard Information (EU)

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia
P403 + P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä
P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
P280 - Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P261 - Vältä höyryjen hengittämistä.

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
ACETONE	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	50 - < 100	Eye Irrit. 2 (H319) (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	
N, N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE	99-97-8	202-805-4	01-2119937766-23	1 - < 3	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Erityiset ohjeet

Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Roiskeet silmiin

Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Kutsu lääkäri välittömästi.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä. Jos ainetta on nieltä, ei saa oksennuttaa - lääkäriin hoitoon.

Hengitys

Mikäli hengittämässä esiintyy ongelmia, siirry raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viivästyneet

Herkistyminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Roiskeet silmiin

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa ja punoitusta.

Ihokosketus

Lyhytaikainen tai hetkellinen altistus ei todennäköisesti aiheuta ärsytystä.

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

Hengitys

Huurujen sisäänhengittäminen voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta ja pahoinvointia.

4.3. Välitön lääkärin tai erityishoidon tarve

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Käyttö: jauhe. Alkoholia kestävä vaahto. vesisumu.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Korkeille lämpötiloille altistettuna seos saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten häkää, hiilidioksidia, savua ja/tai typpioksidia. Haittavaikutusten mahdollisuus vesiorganismeille. Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

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 suojarustusta. Estä lisävuodot ja roiskeet, jos on turvallista tehdä niin. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Katso kohta 8. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Tuuletettava alue. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Älä päästä laimentamatonta tuotetta pintaveteen tai viemäriverkkoon. Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin. Liukenematon ja kelluu veden pinnalla. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

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). Poistettava kaikki sytytyslähteet.

Tietoa ei ole käytettävissä

Puhdista mieluiten puhdistusaineella, älä käytä liuottimia.

6.4. Viittaukset muihin lukuihin

Katso luvut 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallista käsittelyä koskevat varoimet

Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Älä koskaan ime suulla. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Toissijaisen eristämisen, kuten läpäisemättömien lattioiden / pintojen käyttöä, suositellaan mahdollisten roiskeiden eristämiseen.

7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Kontrolliparametrit

Raja-arvot

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

Kemiallinen nimi	Tanska	Suomi	Norja	Ruotsi	Viro
ACETONE	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³	HTP (8h): 500 ppm HTP (8h): 1200 mg/m ³ HTP (15min): 630 ppm HTP (15min): 1500 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³	NGV: 250 ppm NGV: 600 mg/m ³ KGV: 500 ppm KGV: 1200 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³

8.2. Altistuksen torjunta

Tekniset toimenpiteet

Kohdeilmavaihtoa suositellaan rajoittamaan altistumista toimenpiteille, jotka aiheuttavat merkittäviä määriä höyryjä, huuerteita tai savua.

Henkilökohtaiset suojaimet

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

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätöntä, on käytettävä hengityssuojainta. Täyttää EN 14387 (orgaaniset höyryt). Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.

Käsiensuojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä, jotka ovat EN 374 -standardin mukaiset. Suositellut käsinetyypit: Liuottimenkestävät käsiineet (butyylikumi). Fluorikumi. Polyvinyylialkoholi. 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 käsiineiden valmistajan suosituksista.

Tietoa ei ole käytettävissä

Suojalasit, mikäli työskenneltäessä voi esiintyä roiskeita silmiin. Hyväksytyt EN 166 -standardin mukaisesti.

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 tyypillisiin arvoihin eivätkä muodosta spesifikaatiota.

Olomuoto	vaaleankeltainen	Ominaispaino	0.79
Olomuoto	neeste	Liukoisuus	Osittain liukeneva veteen
Haju	Liuotin	Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä
pH-arvo	Ei määritettävissä	Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Sulamispiste/sulamisalue	-85 °C	Räjähätvyys	Tietoa ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	77 °C	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	1 °C	VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)-pitoisuus (%)	100 %
Menetelmä	Suljettu kuppi		
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä		
Syttymisrajat ilmassa			
Ylin syttyvyysraja:	10.5		
alempi	8		
Höyrynpaine	61mm Hg @ 20C		
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

Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat aineet

Voimakkaat hapettimet. Vahvat hapot.

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.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tietoa toksikologisista vaikutuksista**Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Kemiallinen nimi	LD50 Oraalinen	LD50 Dermaalinen	LC50 Inhalaatio
ACETONE	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
N, N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE	= 1650 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 1400 mg/m ³ (Rat) 4 h

(rat) = (rotta)

(rabbit) = (kani)

Herkestyminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Ihokosketus

Lyhytaikainen tai hetkellinen altistus ei todennäköisesti aiheuta ärsytystä.

Hengitys

Huurujen sisäänhengittäminen voi johtaa hengitysteiden ärsytykseen. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta ja pahoinvointia.

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

Roiskeet silmiin

Saattaa aiheuttaa ärsytystä, kuten kutinaa ja punoitusta.

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

STOT-kerta-altistuminen: kategoria 3

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 hormonitoiminnalle 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
ACETONE	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
N, N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE	LC50 42 - 50.5 mg/L Pimephales promelas 96 h		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ekotoksikologiset ominaisuudet, kuten bioakkumulaatio, pysyvyys ja hajoavuus, ovat ainekohtaisia. Seoksessa olevien aineiden tiedot annetaan tarvittaessa, jos ne ovat saatavilla.

12.3. Mahdollinen biokertyvyys

Bioakkumulaatio on epätodennäköistä tuotteen suuren haihtuvuuden vuoksi. Tiedot ainesosista seuraavassa.

Kemiallinen nimi	log Pow
ACETONE	-0.24
N, N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE	2.81

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Seos on haihtuvaa ja haihtuu helposti ilmaan, jos sitä vapautuu ympäristöön.

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 hormonitoiminnalle 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 vietävä paikalliseen kierrätys-, hyötykäyttö- tai jätehuoltopisteeseen. Kierrätä virallisten määräysten mukaisesti. Tyhjät säiliöt - Ei saa hitsata, juottaa, hioa jne. Ei saa altistaa kuumuudelle, tulelle, kipinöille tai muille syttymislähteille.

EWC-koodi

Seuraavat EWC/AVV-jätekoodit saattavat olla sovellettavissa:

07 07 04* Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

08 04 09* Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita 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.**

IMDG/IMO

YK-numero	UN1090
Oikea laivauksessa käytettävä nimi	ACETONE
Vaaranuokka	3
Pakkausryhmä	II
EmS	F-E, S-D

ADR / RID

YK-numero	UN1090
Vaaranuokka	3
Pakkausryhmä	II
Luokitustunnus	F1
Rajoitettu määrä	1 L
Tunnelirajoituskoodi	2 (D/E)

IATA/ICAO

YK-numero	UN1090
Vaaraluokka	3
Pakkausryhmä	II
ERG-koodi	3H
Toimituksen kuvaus	Acetone,3,UN1090,PG II

14.5. Ympäristövaarat

Seos ei ole ympäristölle vaarallinen kuljettaessa

14.6. Käyttäjän erityiset varoitimet

Ei erityisiä varoituksia.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Pakattu tuote, niitä ei yleensä kuljeteta suurpakkauksissa

Lisätieto

Kuljeta tuote ADR:n tiekuljetuksia, RID:n rautatiekuljetuksia, IMDG:n merikuljetuksia ja ICAO/IATA:n lentokuljetuksia koskevien määräysten mukaisesti (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

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.

..

Tanska PR number: 756407

Norwegian Declaration number : 611923

Muut säännöstelytiedot

Pakkaus <125ml. Tämä tuote sisältää EU:n säännöksen 2019/1148 sääntelemiä aineita: kaikki epäilyttävät myyntitapahtumat, merkittävät katoamiset ja varastukset tulee ilmoittaa asiaan liittyvälle kontaktipisteelle. Katso. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-09/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Turvallisuusselvitystä ei ole laadittu

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. H301 - Myrkyllistä nieltynä. H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331 - Myrkyllistä hengitettynä. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

On the basis of test data. H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. Laskentamenetelmä. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Valmistaja Austen Pimm

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 30/01/2022

Revision summary

Päivitetty luokitus Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 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

VwVwS: Hallintomääräys vesistölle vaarallisista aineista - Saksa

WGK: Vesistölle vaarallisuusluokitus - Saksa

AVV: Jättekoodi - Saksa

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IMDG: Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen IMDG-säännöstö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID: Säännöstö koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia

EmS: Hätätilannetta koskevat ohjeet vaarallisista aineista kuljettaville laivoille

ERG: Emergency Response Guidebook (Hätätilannetoimenpiteet ohjekirja)

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

GHS: Maailmanlaajuinen harmonisoitu järjestelmä kemikaalien luokituksista 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

Käyttäjällä 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 turvallisesta 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