

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE K RELEASE NF

EY:n asetuksen 1907/2006/EY - tarkistuksen 2015/830 mukaan

Revision No. 4.3

Päiväys 03.02.2020

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 31/01/2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi K RELEASE NF
Valmisteen tunnuskoodi 11004135B1 (CLP)

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

Käyttötarkoitus

Läpäisyneeste.

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. Häät puhelinnumero

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

Aerosolit: kategoria 3

H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa

2.2. Merkinnät

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

Huomiosanalla Varoitus

Vaaralausekkeet

H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa

Turvausekkeet

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

P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä

P410 + P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Vain ammattikäyttöön.

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
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	869062-45-3		01-2119453414-43	50 - < 100	Asp. Tox. 1 (H304)	
SODIUM PETROLEUM SULPHONATE	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	

Seos sisältää aineosia, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvo EY:ssä. Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Erityiset ohjeet

Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Roiskeet silmiin

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

Ihokosketus

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

Nieleminen

Huuhteltava suu vedellä. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

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.

4.3. Väkitön 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. hiilidioksidi (CO₂). vesisumu.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Painesäiliö. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä.

5.3. Neuvot palokunnalle

Palomiesten tulee käyttää kannettavaa hengityslaitetta ja täydellisiä suojarusteita. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vesisuihulla välttääksesi niiden räjähtämisen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varoimet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä. Estä lisävuodot ja roiskeet, jos on turvallista tehdä niin. Tuulettettava alue. Aerosolipakkauksen luonteesta johtuen suuret päästöt ovat epätodennäköisiä. Pienissä roisketapauksissa, käytä sopivaa suojavaatetusta, tuuleta alue, imeytä inerttiin materiaaliin ja siirrä kaikki materiaali oikein merkittyihin astioihin hävitystä varten. Ole varovainen, roiskeet voivat olla liukkaita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Erityisiä varoitoimenpiteitä ei vaadita koskien ympäristöä.

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

Haihtumattomat jäämät: 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

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä.

7.2. Turvallisen säilytyksen edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

Mahdollista tulipalotilannetta varten on tölkit säilytettävä turvallisuussyistä erillisessä suljetussa tilassa. Painesäiliö: suojaa auringonvalolta äläkä altista yli 50°C:n lämpötiloille.

7.3. Erityiset loppukäytöt

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. KontrolliparametritRaja-arvot

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

8.2. Altistuksen torjuntaTekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Käytä direktiivin 89/686/ETY mukaisia henkilösuojaimia.

Hengityksensuojaus

Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Täyttää EN 14387 (orgaaniset höyryt). Jos ilmastointi on riittämätöntä, on käytettävä hengityssuojainta.

Käsinsuojaus

Pitkäaikainen käyttö, kuten jatkuva käyttö tai upottaminen;. Käytä sopivia suojakäsineitä, jotka ovat EN 374 -standardin mukaiset. Suositellut käsineityypit: Nitriliikumi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neopreenikäsineet (0.4 mm). Kuinka sopivat ja kestävät hanskat ovat, riippuu käyttökäytännöistä 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

Suojalasit, mikäli työskenneltäessä voi esiintyä roiskeita silmiin. Hyväksytty 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	Kirkas, meripihkan värinen	Ominaispaino	0.80
Olomuoto	neste	Liukoisuus	Dispergoituu vedessä
Haju	öljymäinen	Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä
pH-arvo	Ei määritettävissä	Viskositeetti	Viskoositon
Sulamispiste/sulamisalue	Tietoa ei ole käytettävissä	Räjähätvyys	Tietoa ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Ei relevanttia	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä	VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)-pitoisuus (%)	60 %
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

Painesäiliö: suojaa auringonvalolta äläkä altista yli 50°C:n lämpötiloille. Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytysläheteistä.

10.5. Yhteensopimattomat aineet

Ei erityisesti mainittavia aineita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaadita normaaleissa säilytysolosuhteissa ja käytössä.

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

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

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Kemiallinen nimi	LD50 Oraalinen	LD50 Dermaalinen	LC50 Inhalaatio
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	> 5 g/kg (Rat)		

(rat) = (rotta)

(rabbit) = (kani)

Herkistyminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Ihokosketus

Lyhytaikainen tai hetkellinen altistus ei todennäköisesti aiheuta 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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**Tuotetiedot

Tuotetta ei ole testattu.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus ovat aineosakohtaisia, tämän seoksen aineosista ei ole saatavana testituloksia hajoamisesta tai pysyvyydestä ympäristössä, joko biologisen hajoamisen tai muiden prosessien kuten hapettumisen tai hydrolyysin kautta.

12.3. Mahdollinen biokertyvyys

Biologinen kertyminen epätodennäköistä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

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. Muut haittavaikutukset

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

Ei saa altistaa kuumuudelle, tulelle, kipinöille tai muille syttymislähteille. Ei saa lävistää tai polttaa edes käytön jälkeen. Tyhjtä säiliötä on vietävä paikalliseen kierrätys-, hyötykäyttö- tai jätehuoltopisteeseen.

EWC-koodi

Seuraavat EWC/AVV-jätekoodit saattavat olla sovellettavissa:

16 05 04 kaasut painesäiliöissä (mukaan lukien halonit), jotka sisältävät vaarallisia aineita

15 01 10* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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	UN1950
Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Aerosols, asphyxiant
Vaaraluokka	2.2
EmS	F-D, S-U

ADR / RID

YK-numero	UN1950
Vaaraluokka	2.2
Luokitustunnus	5A
Rajoitettu määrä	1 L
Tunnelirajoituskoodi	3 (E)

IATA/ICAO

YK-numero	UN1950
Vaaraluokka	2.2
ERG-koodi	2L

14.5. Ympäristövaarat

Seos ei ole ympäristölle vaarallinen kuljetettaessa

14.6. Käyttäjän erityiset varotoimet

Ei erityisiä varotoimia.

14.7. Kuljetus irtotavarana MARPOL73/78-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-koodin mukaisesti

Pakattu tuote, niitä ei yleensä kuljeteta suurpakkauksissa.

Lisätieto

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.

..

Tanska PR number: 1430791

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle.

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

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

On the basis of test data. H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Valmistaja JD

Laadintapäiväys 02.02.2015

Muutettu viimeksi 31/01/2020

Revision summary

CLP päivitys Initial release Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 3 9 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 vaarallisia aineita kuljettaville laivoille

ERG: Emergency Response Guidebook (Hätätilannetoimenpiteet ohjekirja)

IUCLID / 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

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 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