

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seoksella
Tuotenimi : NOBO Deepclean 150ml Aerosol
Tuotekoodi : 34533943

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö
Aineen/sekoituksen käyttö : valkotaulu Puhdistusaine

1.2.2. Käytöt, joita suositellaan välttämään

Muita tietoja ei saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Acco UK Ltd.
Oxford House, Oxford Road,
Aylesbury, Bucks,
HP21 8SZ.

Telephone: +44 (0) 844 209 8360 (9am to 5pm)
Fax: +44 (0) 845 603 1731
Website: www.acco.co.uk
Email: informationeurope@acco.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : 0844 2098360

Maa	Järjestö/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

H-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

F; R11
Xi; R36
R67

R-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

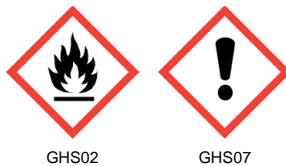
Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H226 - Syttyvä neste ja höyry
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvausekkeet (CLP) :

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

NOBO Deepclean 150ml Aerosol Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Tupakointi kielletty
 P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna
 P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä
 P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö, valaisin, ilmanvaihto laitteita
 P261 - Vältä savua, höyryä hengittämistä
 P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
 p280 - Käytä silmiensuojainta, kasvonsuojainta, suojavaatetusta, suojakäsineitä
 P501 - Hävitä sisältö/pakkaus a licensed waste centre in accordance with local/regional/national/international regulations

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellu

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
2-propanol	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0	50 - 70	F; R11 Xi; R36 R67
triethanolamine	(CAS-nro) 102-71-6 (EY-nro) 203-049-8	<= 1	Ei luokiteltu
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-propanol	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0	50 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
triethanolamine	(CAS-nro) 102-71-6 (EY-nro) 203-049-8	<= 1	Ei luokiteltu

R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiapu yleistä : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiapu hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiapu ihokosketuksena : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.
- Ensiapu silmäkosketuksena : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiapu nieltynä : Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu ensiapuun.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat hengitettynä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Oireet/vammat silmäkosketuksena : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.
- Soveltumaton sammutusväline : Älä käytä voimakasta vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palon vaara : Syttyvä neste ja höyry.
- Räjähdysvaara : Saattaa muodostaa syttyviä/räjähäviä höyry-ilma-seoksia.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutusohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Poista sytytyslähteet. Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Ei avotulta. Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätäsuunnitelmat : Evakuoiki ylimääräinen henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojavälineistö : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella. Vältä savua, höyryä hengittämistä.
Hätäsuunnitelmat : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varasto ei erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lisävaarat käsiteltäessä : Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjämiä vuoksi.
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto kaasun muodostumisen estämiseksi. Ei avotulta. Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä savua, Höyryjä hengittämistä.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheja : Pese Iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Staattinen sähkö on torjuttava asianmukaisella maadoituksella. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä räjähdysturvallisia Tulenkestävä valaistus, sähkölaitteet ja tuuletus laitteita.
Varastointialue : Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Suora auringonvalo, Kuumuus- ja syttymislähteet.
Tuotteet, joita ei saa sekoittaa : Vahvoja emäksiä. Vahvat hapot.
Yhteensopimattomat materiaalit : Palonlähteet. Suora auringonvalo. Lämmönlähteet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-propanol (67-63-0)		
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgia	Raja-arvo (ppm)	200 ppm
Belgia	Lyhytaikainen arvo (mg/m ³)	mg/m ³
Belgia	Lyhytaikainen arvo (ppm)	400 ppm
Ranska	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Ranska	VLE (ppm)	400 ppm
Saksa	TRGS 900 Työpaikan raja-arvot (mg/m ³)	0.025 E
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm
Iso-Britannia	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Iso-Britannia	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Iso-Britannia	WEL STEL (ppm)	500 ppm

triethanolamine (102-71-6)		
Belgia	Raja-arvo (mg/m ³)	5 mg/m ³
Italia - Portugali - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Provide adequate general and local exhaust ventilation.
Henkilösuojaimet : Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista. Tiiviit suojalasit. Käsineet. Korkeiden höyry-/kaasupitoisuuksien yht.: suojanaamari.



Käsiensuojaus : Käytä suojakäsineitä.
Silmien suojaus : Roiskeilta suojaavat silmälasit tai muut suojalasit.
Hengityksensuojain : Jos käytöstä voi koitua hengitysalitusta, käytä hengityksensuojainta.
Muut tiedot : Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste
Väri : Väritön.
Haju : Alcohol-like.
Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla
pH : 7 - 8
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) : Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste : 82 °C
Leimahduspiste : 30,1 °C
Itsesyttymislämpötila : 460 °C
Hajoamislämpötila : Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu) : Syttyvä neste ja höyry
Höyrynpaine : 4,67 kPa 20°C
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C lämpötilassa : Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys : Tietoja ei saatavilla
Tiheys : 0,98 g/ml
Liukoisuus : Liukenee veteen.
Log Pow : Tietoja ei saatavilla
Log Kow : Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet : Heating may cause pressure rise with risk of bursting.
Hapettavat ominaisuudet : Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoarvot : Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei saatavilla

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei määritelty. Syttyvä neste ja höyry. Saattaa muodostaa syttyviä/räjähäviä höyry-ilma-seoksia.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat. Avoliekki. Ylikuumeneminen. Lämpö. Kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvoja emäksiä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

savu. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Saattaa vapauttaa syttyviä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

2-propanol (67-63-0)	
LD50 suu, rotta	5045 mg/kg (5840 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value,5840 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value)
LD50 iho, kani	12870 mg/kg (16.4; Rabbit; Rabbit; Experimental value,16.4; Rabbit; Rabbit; Experimental value)
LC50 hengitys, rotta (mg/l)	73 mg/l/4h (Rat)
triethanolamine (102-71-6)	
LD50 suu, rotta	> 5000 mg/kg (6400 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value,6400 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value)
LD50 iho, rotta	> 5000 mg/kg (Rat)
LD50 iho, kani	> 10000 mg/kg (>2000 mg/kg bodyweight; Rabbit; Rabbit; Experimental value,>2000 mg/kg bodyweight; Rabbit; Rabbit; Experimental value)

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty pH: 7 - 8
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 7 - 8
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmiselle sekä mahdollisia oireita	: Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

2-propanol (67-63-0)	
LC50 kalat 1	4200 mg/l (96 h; Rasbora heteromorpha; Flow-through system)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 kalat 2	9640 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Lethal)
EC50 Daphnia 2	13299 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Myrkyllisyysraja levät 1	> 1000 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; Growth rate)
Myrkyllisyysraja levät 2	1800 mg/l (72 h; Algae; Cell numbers)

triethanolamine (102-71-6)	
LC50 kalat 1	> 10000 mg/l (48 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	2038 mg/l (24 h; Daphnia magna; Locomotor effect)
LC50 kalat 2	450 - 1000 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 2	609,88 mg/l (48 h; Ceriodaphnia dubia)
TLM kalat 1	100 - 1000, Pisces
TLM muille vesiorganismeille 1	100 - 1000
Myrkyllisyysraja levät 1	1.8 - 715,168 h; Scenedesmus quadricauda
Myrkyllisyysraja levät 2	19 - 47,168 h; Microcystis aeruginosa

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

NOBO Deepclean 150ml Aerosol	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.

2-propanol (67-63-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava vedessä. Biodegradable in soil. Biodegradable in soil in anaerobic condition. No (test) data available on mobility of the substance.
Biokemiallinen hapen tarve (BOD)	1,19 g O ₂ /g ainetta
Kemiallinen hapentarve (COD)	2,23 g O ₂ /g ainetta
ThOD	2,40 g O ₂ /g ainetta
BOD (% ThOD-arvosta)	0,49 % ThOD

triethanolamine (102-71-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava vedessä. Very mobile in soil. Fotolysoituu ilmassa.
Biokemiallinen hapen tarve (BOD)	0,02 g O ₂ /g ainetta
Kemiallinen hapentarve (COD)	1,50 g O ₂ /g ainetta
ThOD	2,04 g O ₂ /g ainetta
BOD (% ThOD-arvosta)	0,02 % ThOD

12.3. Biokertyvyys

NOBO Deepclean 150ml Aerosol	
Biokertyvyys	Ei määritetty.

2-propanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (Experimental value)
Biokertyvyys	Alhainen bioakkumulaatiokyky (Log Kow < 4).

triethanolamine (102-71-6)	
BCF kalat 1	< <0.4- <3.9,42 days; Cyprinus carpio
Log Pow	-2,3 - 1,34
Biokertyvyys	Alhainen bioakkumulaatiokyky (BCF < 500).

12.4. Liikkuvuus maaperässä

2-propanol (67-63-0)	
Pintajännitys	0,021 N/m (25 °C)

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät	
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus a licensed waste centre in accordance with local/regional/national/international regulations.
Lisäohjeet	: Käsittele tyhjiä astioita varoen niissä olevien syttyvien höyryjämiä vuoksi.
Ekologia - jätteet	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN –vaatimusten mukaisesti

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 1219

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Virallinen nimike kuljetukseen : ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI)
Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 1219 ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI), 3, II, (D/E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (YK) : 3
Vaaralipukkeet (YK) : 3



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (YK) : II

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Ei muita tietoja saatavana.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 33
Luokittelukoodi (YK) : F1
Oranssi kilpi :



Erityiset määräykset (ADR) : 601
Kuljetuskategoria (ADR) : 2
Tunnelirajoitus : D/E
Rajoitetut määrät (ADR) : 1L
Vapautetut määrät (ADR) : E2
EAC-koodi : •2YE

14.6.2. merikuljetukset

Muita tietoja ei saatavilla

14.6.3. Ilmakuljetus

Muita tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset (Annex XVII):

3. Nestemäiset aineet tai seokset, joita pidetään vaarallisina direktiivin 1999/45/EY mukaisesti tai jotka täyttävät kriteerit, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista	NOBO Deepclean 150ml Aerosol - 2-propanol
40. Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuiksi kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältyvätkö ne asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät.	NOBO Deepclean 150ml Aerosol - 2-propanol

Ei sisällä REACH-kandidaattaineita



NOBO Deepclean 150ml Aerosol Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

15.1.2. Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (WGK)	: 1 - lievästi vedelle vaarallinen
WGK-huomautus	: Luokittelu joka perustuu komponentteihin Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS).
Varastointiluokka (LGK)	: LGK 3 - Flammable liquids
VbF-luokka	: A II - Liquids with a flashpoint between 21°C and 55°C

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei yhtään.

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, Katgoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, Katgoria 3
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, Katgoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
R11	Helposti syttyvää
R36	Ärsyttää silmiä
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
F	Helposti syttyvä
Xi	Ärsyttävä

SDS EU ACCO

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden on tarkoitus kuvata tuotetta ainoastaan terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien vaatimusten osalta. Niiden ei siten pidä katsoa takaavan mitään tiettyä tuotteen ominaisuutta