Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

ProCare Lab 10 AO

versio: 4 / FI Korvaa version: 3 / FI Muutettu viimeksi: 13.02.2026 Päiväys 13.02.26

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

ProCare Lab 10 AO

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

Tunnistetut käyttötavat

PC35	Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita/Valmistaja

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D-33332 Gütersloh
Puhelin +49 5241 89 0
Fax +49 5241 89 2090
www.miele-professional.com

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite:
sida@drweigert.de

1.4. Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti ***

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

*
*
*

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

2.2. Merkinnät

Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H290	Voi syövyttää metalleja.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Hävittäminen vain kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Ainejäämien hävitys; katso käyttöturvallisuustiedote.

Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää kaliumhydroksidi; natriumhypokloriitti, liuos

Lisätiedot

Muut Lisätiedot

Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.
Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

kaliumhydroksidi

CAS-numero	1310-58-3			
EINECS-numero	215-181-3			
Rekisteröintinumero	01-2119487136-33			
Pitoisuus	>= 10	< 25	%	
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)				
	Met. Corr. 1	H290		
	Acute Tox. 4	H302		Altistustie: suun kautta
	Skin Corr. 1A	H314		
	Eye Dam. 1	H318		

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %

Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

natriumhypokloriitti, liuos

CAS-numero	7681-52-9			
EINECS-numero	231-668-3			
Rekisteröintinumero	01-2119488154-34			
Pitoisuus	>= 1	<	10	%

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

	EUH031	>= 5 %
Aquatic Acute 1		M = 10
Aquatic Chronic 1		M = 1

Lisähuomautukset:
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B

Muut tiedot
H-lauseiden tarkka sananmuoto

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet
Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä
Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos on hengitetty ruiskutussumuja, mennään lääkäriin.

Iholle saatuna
Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Mentävä lääkäriin.

Silmäkosketus
Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

Nieltynä
Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen
Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Räjähdys-ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä. Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Palo-ja räjähdyssuojaus

Tuote ei pala.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suositeltava säilytyslämpötila

Arvo	>	0	<	25	°C

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

Varastointiluokat

Varastointiluokat TRGS 510 mukaan	8B	Ei palavat syövyttävät vaaralliset aineet

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Pakkausta ei saa sulkea ilmatiiviisti.

7.3. Erityinen loppukäyttö

ei tietoja

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

kaliumhydroksidi ...%

Luettelo	HTP	
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2	mg/m³

Raskaus ryhmä: R; Muut tiedot: kattoarvo

Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Lyhytaikainen suojainlaite yhdistelmäsuodatin B-P3

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Käytöllä	Jatkuva käsikontakti		
Sopiva materiaali	neopreenistä		
Käsineen paksuus	>=	0,65	mm
Läpimurtoaika	>	480	min
Sopiva materiaali	nitriili		
Käsineen paksuus	>=	0,4	mm
Läpimurtoaika	>	480	min
Sopiva materiaali	butyyli		
Käsineen paksuus	>=	0,7	mm
Läpimurtoaika	>	480	min
Käytöllä	Lyhytaikainen käsikontakti		
Sopiva materiaali	nitriili		
Käsineen paksuus	>=	0,11	mm

Käsisuojauksen on vastattava normia EN 374.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus. Turvajalkineet

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila	nestemäinen			
Väri	vaaleankeltainen			
Haju	tunnusomainen			
Sulamispiste				
Muut tiedot	ei määritetty			
Jäätymispiste				
Muut tiedot	ei määritetty			
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue				
Arvo	noin	100		°C
Syttyvyys				
arvioluokitus	Ei solveltuva			
Alempi ja ylempi räjähdysrajt				
Muut tiedot	Ei solveltuva			
Leimahduspiste				
Muut tiedot	Ei solveltuva			
Syttymislämpötila				
Muut tiedot	Ei solveltuva			
Hajoamislämpötila				
Muut tiedot				
Muut tiedot	ei määritetty			
pH-arvo				
Arvo	noin	14		
lämpötila		20	°C	
Viskositeetti				
dynaaminen				
Arvo	<	50		mPa.s
lämpötila		20	°C	
Liukoisuus (liukoisuudet)				
Muut tiedot	ei määritetty			
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)				
Muut tiedot	ei määritetty			
Höyrynpaine				
Muut tiedot	ei määritetty			
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys				
Arvo		1,31		g/cm³
lämpötila		20	°C	
Höyryn suhteellinen tiheys				
Muut tiedot	ei määritetty			

9.2. Muut tiedot

Hajukynnys

Muut tiedot	ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot	ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot	sekoittuu täydellisesti

Räjähtävät ominaisuudet

arvioluokitus	ei

Hapettavat ominaisuudet

arvioluokitus	Ei tiedossa.

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pakkausta ei saa sulkea ilmatiiviisti. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen. Happojen vaikutuksesta syntyy klooria.
Syövyttää alumiinia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kloori, ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Eläinlaji	rotta		
ATE	>	2000	mg/kg
menetelmä	Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)		
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.		

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

kaliumhydroksidi ...%

Eläinlaji	rotta		
LD50		333	mg/kg

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

Vertailuaine	kloori
Eläinlaji	rotta

LD50	1100	mg/kg

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

Vertailuaine	kloori	
Eläinlaji	kaniini	
LD50	> 20000	mg/kg
menetelmä	OECD 402	

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

ATE	> 100	mg/l
Hallinto/Muoto	Höyryjä	
menetelmä	Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)	
Muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

Vertailuaine	kloori	
Eläinlaji	rotta	
LC50	10,5	mg/l
Altistumisaika	1 h	
Hallinto/Muoto	Höyryjä	
menetelmä	OECD 403	

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

arvioluokitus	voimakkaasti syövyttävä
Muut tiedot	Luokituskriteerit täyttyvät.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus	voimakkaasti syövyttävä
Muut tiedot	Luokituskriteerit täyttyvät.

herkistyminen

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

Kerta-altistuminen

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Muut tiedot: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

Käytännön kokemukset

Hengittäminen saatta aiheutta hengitysteiden ärsytystä.

Muut tiedot

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

kaliumhydroksidi ...%

Eläinlaji	moskiittokala		
LC50	80		mg/l
Altistumisaika	24	h	
Lähde	ECHA		

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

Eläinlaji	sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	0,06		mg/l
Altistumisaika	96	h	

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

Eläinlaji	Daphnia magna		
EC50	0,141		mg/l
Altistumisaika	48	h	
menetelmä	OECD 202		

Myrkyllisyys leville (Aineosat)

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

EC50	0,0499		mg/l
Altistumisaika	7	d	
Lähde	Valmistajan tiedot		

Myrkyllisyys bakteereille (Aineosat)

natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä …%

Eläinlaji	aktiiviliete		
EC50	77,1		mg/l
Altistumisaika	3	h	
menetelmä	OECD 209		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Erityiset ohjeet

ei määritetty

12.3. Biokertyvyys

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Erityiset ohjeet

ei määritetty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Erityiset ohjeet

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte

EU jätekoodi	18 01 06*	kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä
EU jätekoodi	20 01 15*	emäkset
EU jätekoodi	20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jätevainumerot ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

EU jätekoodi	15 01 02	muovipakkaukset

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

EU jätekoodi	15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ProCare Lab 10 AO

versio: 4 / FI Korvaa version: 3 / FI Muutettu viimeksi: 13.02.2026 Päiväys 13.02.26

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
Tunnelirajoituskoodi	E		
IMDG-koodi Pakkausryhmä		18 alkalit	
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	1719	1719	1719
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (kaliumhydroksidi, natriumhypokloriitti, liuos)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8	8	8
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	II	II	II
Rajoitettu määrä	1 l	1 l	
Kuljetusluokitus	2		
14.5. Ympäristövaarat	 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	Meriä saastuttava ainee  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Tiedot kaikkien liikennemuotojen

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso kohdat 6 - 8

Muut tiedot

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei solveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot ***

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

Incident kategoria (2012/18/EU)

Luokka	41	natriumhypokloriitti	200	t	500	t

Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004)

5 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 15 %:
fosfaatit

alle 5 %:
klooripohjaiset valkaisuaineet

Vesiluokitus WGK (Saksa)

Vesiluokitus WGK (Saksa)	WGK 2
Muut tiedot	Vesivaarallisuusluokan johtaminen vedelle haitallisia aineita käsittelvien laitosten asetuksen liitteen 1 numero 5.2 mukaisesti

VOC ***

VOC (EC)	0	%	0	g/l

Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen määrittämiseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Luvun 2/3 H-lauseet

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 2/3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Kategoria 1
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä aine tai seos, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosyövyttävyys Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyys Kategoria 1B

Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.