

KEMIKAALI OHUTUSKAART (SDS)

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega:
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Paranduse
kuupäev 11-sept-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Läbivaatamise
number 1

1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Toote nr 01X608101
Unikaalne koostise tähis (UFI) Pole kohaldatav

REACH registreerimisnumber Pole kohaldatav

Puhas aine/segü Segü

1.2. Aine või segü asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutusala Kasutamine laborireagendina

Kasutusala, mida ei soovitata Informatsioon ei ole kättesaadav

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja, maaletooja, varustaja Eutech Instruments Pte Ltd
part of Thermo Fisher Scientific
7 Gul Circle, #2M-01
Keppel Logistics Building
Singapore 629563

E-posti aadress wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapur

1.4. Hädaabitelefoniumber
Ööpäevaringne hädaabitelefoni number
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine
Klassifikatsioon - Segu

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märgistuselemendid

Tunnussõna
Mitte ükski

Ohulaused
None

Hoiatuslaused

2.3. Muud ohud
Üldised ohud

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid
Mürgine maismaa selgroogsetele

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Koostisaine	EÜ nr	CAS nr	Massiprotsent	CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008	REACH reg-nr
Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Teave puudub
C.I. 16185	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Teave puudub
Sodium Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Teave puudub
Methylparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Teave puudub
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulf ofenüül)-metüül]-amino]-fenüül]] [2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-t sükloheksadien-1-ülideen]-3-sulfobenseenmetaanamiinium , siseseool, dinaatriumsool soolad	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Teave puudub

Koostisaine	CAS nr	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid (SCL)	Korrutustegur	Komponentmärkused
Water	7732-18-5	-	-	-
C.I. 16185	915-67-3	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulf ofenüül)-metüül]-amino]-fenüül]] [2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloh eksadien-1-ülideen]-3-sulfobensee nmetaanamiinium, siseseool, dinaatriumsool soolad	3844-45-9	-	-	-

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Kasutada vigastuse iseloomule vastavat esmaabi. Täiendava abi saamiseks võtke ühendust kohaliku mürgitusteabekeskusega. Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Silma sattumisel	Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugete alt, vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, anda hapnikku. Pöörduge arsti poole, kui ilmnevad sümptomid.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgitusteabekeskusega.
Esmaabi andja isikukaitse	Erimeetmed ei ole vajalikud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud	Vt 11. jagu, Täiendava teabe saamiseks vt 2. jagu
---	---

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teade arstile	Rakendage sümptomaatilist ravi
----------------------	--------------------------------

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Sobimatud kustutusvahendid

Teave puudub

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülikonda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Ei tohiks keskkonda lasta. Mahavoolanud toode kokku koguda. Toodangujääkide või kasutatud mahutite kõrvaldamine vastavalt kohalikele määrustele.
--------------------------------	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Puhastusmeetodid Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse.

Viited muudele jagudele

Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos

Vt 8. jagu, saamaks teavet sobiva isikukaitsevarustuse kohta

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu

Vt 13. jagu täiendava jäätmekäitluse teabe kohta

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave ohutu käitlemise kohta**

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. Kanda isikukaitsevahendeid/kaitsemaski. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Üldised hügieeninõuded

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Ladustamistingimised**

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

7.3. Erikasutus**Erikasutus(ed)**

Kasutamine laborireagendina

Riskijuhtimismeetmed (RMM)

Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1. Kontrolliparameetrid****Kokkupuute piirnormid**

Nimekiri allikas

Koostisaine	Bulgaaria	Horvaatia	Iirimaa	Küpros	Tšehhi Vabariik
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m ³

Koostisaine	Läti	Leedu	Luksemburg	Malta	Rumeenia
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m ³				

Koostisaine	Venemaa	Slovaki Vabariigi	Sloveenia	Rootsi	Türgi
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m ³				
Methylparaben	MAC: 4 mg/m ³				

Bioloogiliste piirnormide väärtused

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid

Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeskkonna õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja bioloogiliste ainetega.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Vaata tabelit väärtused

Component	äge efekt kohalik (Naha)	äge efekt süsteemne (Naha)	kroonilise mõju kohalik (Naha)	Kroonilise mõju süsteemne (Naha)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)				DNEL = 9.8mg/kg bw/day

Component	äge efekt kohalik (Sissehingamine)	äge efekt süsteemne (Sissehingamine)	kroonilise mõju kohalik (Sissehingamine)	Kroonilise mõju süsteemne (Sissehingamine)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)				DNEL = 58.76mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

Component	Värske vesi	Värske settes	Vesi vahelduv	Mikroorganismid reovee töötlemisel	Pinnas (põllumajandus)
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	PNEC = 2.4µg/L	PNEC = 63.2µg/kg sediment dw	PNEC = 0.112mg/L	PNEC = 2mg/L	PNEC = 11.5µg/kg soil dw

Component	Merevesi	Merevee setetes	Merevesi vahelduv	Toiduahel	Õhk
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	PNEC = 0.24µg/L	PNEC = 6.32µg/kg sediment dw			

8.2. Kokkupuute ohjamine**Tehnilised meetmed**

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes

Isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitse**

Kandke kemikaalipritsmete vastu kaitseprille ja näomaski. Kui võivad tekkida pritsmed:.
Kaitseprillid.

Naha- ja kehakaitse

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.

**Hingamisteede kaitsmine
Soovitav filtri tüüp:**

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid.
Osakeste filter.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsiline olek

Vedelik

Välimus	Sinine
Löhn	Löhnatu
Löhnalävi	Teave puudub
pH vahemik	10.01 @25 °C

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused • Meetod</u>
Sulamis-/külmumispunkt	Teave puudub	
Keemistemperatuur/keemistemperatuur vahemik	~ 100 °C	
Leekpunkt	Teave puudub	
Aurustumiskiirus	Teave puudub	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Teave puudub	
Süttivuspiir õhus		
Ülemine süttivuspiir:	Teave puudub	
Alumine süttivuspiir	Teave puudub	
Aururõhk	Teave puudub	
Auru tihedus	Teave puudub	
Suhteline tihedus	Teave puudub	
Lahustuvus vees	Lahustuv	
Lahustuvus teistes lahustites	Teave puudub	
Jaotustegur	Teave puudub	
Ise süttimistemperatuur	-	
Lagunemistemperatuur	Teave puudub	
Kinemaatiline viskoossus	Teave puudub	
Dünaamiline viskoossus	Teave puudub	
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	
9.2. Muu teave		
Pehmenemispunkt	Teave puudub	
Molekulmass	Teave puudub	
Lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus (%) (VOC)	Teave puudub	
Tihedus	1.0 g/cm ³ @25°C	
Mahumass	Teave puudub	

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise mõju suhtes	Mitte ükski
Tundlikkus staatilise elektri suhtes	Mitte ükski

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärase töötlemise korral puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Tooteteave****Äge mürgisus**

Koostisaine	LD50 suu kaudu	LD50 naha kaudu	LC50 Sissehingamine
Water	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
C.I. 16185	LD50 = 6 g/kg (Rat)		
Sodium Bicarbonate	LD50 = 4220 mg/kg (Rat)		
N-Etüül-N-[4-[[4-(etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadieen-1-ülideen]-3-sulfobenseen metaanamiinium, sisesool, dinaatriumsool soolad	LD50 > 1900 mg/kg (Rat)		

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Teave puudub

Sensibilisatsioon Teave puudub

Mutageensed mõjud Teave puudub

Kantaserogeenne mõju Teave puudub

Paljunemisvõimet kahjustav toime Teave puudub

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude; Andmed puuduvad

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude; Andmed puuduvad

Sihtorganid Ei ole teada.

Hingamiskahjustused Teave puudub

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Hinnata endokriinsüsteemi kahjustavad omadused inimeste tervisele. Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid siseseretsioonisüsteemi kahjustajaid.

Component	ELi siseriiklike ametiasutuste endokriinsüsteemi kahjustavate ainete loendid - tervis
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	Il nimekiri

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus**

Ökotoksilisuse mõjud .

Koostisaine	Magevee vetikad	Magevee kala	vesikirp
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Methylparaben	-	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus**12.3. Bioakumulatsioon**

Koostisaine	log Pow	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
C.I. 16185	-5.13	Andmed puuduvad
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadien-1-ülideen]-3-sulfobenseenmetaanamiini um, sisesool, dinaatriumsool soolad	<-6.4	Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Component	log Pow
C.I. 16185	-5.13
915-67-3 (0 - 10%)	
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadien-1-ülideen]-3-sulfobenseenmetaanamiinium, sisesool, dinaatriumsool soolad	<-6.4
3844-45-9 (0 - 10%)	

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid

12.7. Muu kahjulik mõju**Püsivate orgaaniliste saasteainete** See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid**Osooni lagunemise potentsiaal** See toode ei sisalda ühtegi tuntud või kahtlustatavat aineid**JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldamine peab toimuma kooskõlas kehtivate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega.**Saastunud pakend** Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik.**14. JAGU: VEONÕUDED****IMDG/IMO**

- 14.1 ÜRO nr Pole reguleeritud
- 14.2 Veose tunnusnimetus Pole reguleeritud
- 14.3 Ohuklass Pole reguleeritud
- 14.4 Pakendirühm Pole reguleeritud

14.5 MeresaasteainePole kohaldatav

14.6 ErisätteidMitte ükski

14.7 Transportimine mahtlastinaTeave puudub

kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC

koodeksiga

ADR

14.1. ÜRO numberPole reguleeritud

14.2. ÜRO veose tunnusnimetusPole reguleeritud

14.3. Transpordi ohuklass(id)Pole reguleeritud

14.4. PakendirühmPole reguleeritud

ICAO

14.1 ÜRO nrPole reguleeritud

14.2 Veose tunnusnimetusPole reguleeritud

14.3 OhuklassPole reguleeritud

14.4 PakendirühmPole reguleeritud

14.5 KeskkonnaohtPole kohaldatav

14.6 ErisätteidMitte ükski

IATA

14.1 ÜRO nrPole reguleeritud

14.2 Veose tunnusnimetusPole reguleeritud

14.3 OhuklassPole reguleeritud

14.4 PakendirühmPole reguleeritud

14.5 KeskkonnaohtPole kohaldatav

14.6 ErisätteidMitte ükski

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud

Euroopa (EINECS/ELINCS/NLP), Hiina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Austraalia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipiinid (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Koostisaine	CAS nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL (Lõuna-Ko rea olemasole vate kemikaali de loetelu)	ENCS	ISHL (Jaapani tööstusoh utuse ja töötervish oiu seadus)
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
C.I. 16185	915-67-3	213-022-2	-	-	X	X	KE-20344	X	X
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	X	X	KE-31360	X	X
Methylparaben	99-76-3	202-785-7	-	-	X	X	KE-20379	X	X
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofen üül)-metüül]-amino]-fenüül] [2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsüklo heksadien-1-ülideen]-3-sulfobens eenmetaanamiinium, sisesool, dinaatriumsool soolad	3844-45-9	223-339-8	-	-	X	X	KE-13703	X	X

Koostisaine	CAS nr	TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

C.I. 16185	915-67-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Sodium Bicarbonate	144-55-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Methylparaben	99-76-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadien-1-ülideen]-3-sulfobenseenmetaanamiinium, sisesool, dinaatriumsool soolad	3844-45-9	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Seletuskiri: X - loetellu kantud '-' - Not Listed
KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Euroopa Liit

Authorisation/Restrictions according to EU REACHPole kohaldatav

Koostisaine	CAS nr	REACH (1907/2006) - XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete	REACH (1907/2006) - XVII lisa - piirangud teatavate ohtlike ainete	REACH-määruse (EÜ 1907/2006) artikkel 59 – väga ohtlike ainete (SVHC) kandidaatainete loetelu
Water	7732-18-5	-	-	-
C.I. 16185	915-67-3	-	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadien-1-ülideen]-3-sulfobenseenmetaanamiinium, sisesool, dinaatriumsool soolad	3844-45-9	-	-	-

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)
Pole kohaldatav

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööol

Riiklikud eeskirjad

WGK-klassifikatsioonVeeohtlikkuse klass = 1 (iseklassifitseerimine)

Component	Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (AwSV)
Sodium Bicarbonate 144-55-8 (0 - 10%)	WGK1
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	WGK1
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadien-1-ülideen]-3-sulfobenseenmetaa namiinium, sisesool, dinaatriumsool soolad 3844-45-9 (0 - 10%)	WGK1

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	Prohibited and Restricted Substances		
N-Etüül-N-[4-[[4-[etüül-[(3-sulfofenüül)-metüül]-amino]-fenüül][2-sulfofenüül)metüleen]-2,5-tsükloheksadieen-1-ülideen]-3-sulfofenseenmetaanamiini um, sisesool, dinaatriumsool soolad 3844-45-9 (0 - 10%)	Prohibited and Restricted Substances		

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ei ole vajalik

16. JAGU: MUU TEAVE

H-lausetäi tekst on esitatud 2. ja 3. jaos

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

IECSC - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

WEL - Mõjupiirid

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)

DNEL - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus

RPE - Hingamisteede kaitsevahendid

LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%

NOEC - Täheldatava toimeta kontsentratsioon

PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

TWA - Aja-kaalu keskmine

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

LD50 - Surmav annus 50%

EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50%

POW - Oktanooli: Vesi

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon

BCF - Biokontsentratsioonitegur (BCF)

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm) TWA (aja-kaalu keskmine)

Lagiväärtus Maksimaalne piirväärtus

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta laevadelt

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang

VOC - (lenduv orgaaniline ühend)

STEL (lühiajalise toime piirnorm) STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Tootja	Reguleerivad asjad
Prepared For	Thermo Fisher Scientific Inc.
Väljaandmise kuupäev	Teave puudub
Paranduse kuupäev	11-sept-2024
Läbivaatamise põhjus	SDSi jaod uuendatud.
Koolitusnõuanded	Kemikaali ohuteadlikkuse väljaõpe, märgistamine, ohutuskaardid, isikukaitsevarustus ja hügieen.

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega. KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 .

Vastutuse välistamine

Käesoleval materjali ohutuskaardil esitatud teave on õige vastavalt meie parimatele teadmistele, teabele ja usule selle trükkimise päeval. Antud teave on koostatud üksnes ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, hoiustamise, transpordi, jäätmete kõrvaldamise ja hävitamise juhendina ja seda ei saa pidada garantiiks või kvaliteedisertifikaadiks. Teave kehtib vaid märgitud konkreetse materjali kohta ja see ei pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes muus protsessis, välja arvatud siis, kui tekstis seda ette nähaks.

Ohutuskaardi lõpp