

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 1 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

### KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotekoodi: EXTREME STENCIL ERASER

Kauppakoodi: CRM010

UFI: PV00-00WS-600M-94PF

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

\*\*\* da tradurre \*\*\*

Käyttöalueet:

Käyttää kuluttaja[SU21]

Tuoteluokka:

Kosmetiikka ja henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitettavat valmisteet

Ei-suositeltava käyttö

Saa käyttää ainoastaan lueteltuihin tarkoituksiin

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Panthera srl

Via Giuseppe Galliano 60

76017 San Ferdinando di Puglia ( BT )

Tel +39 0883622737

Orari di lavoro: Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 e 15:00-17:00

Working hours: Monday - Friday 09:00-12:00 and 15:00-17:00

info@pantheraink.it

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Tel +39 0883622737

- Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
- Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819
- Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326
- Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
- Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
- Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444
- Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
- Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
- Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000
- Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 2 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Piktogrammit:  
GHS02, GHS07

Vaaraluokka ja luokituskoodi(t):  
Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Vaaralausekekoodi(t):  
H226 - Syttyvä neste ja höyry.  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tuote on neste, joka voi sytytyslähteelle altistettuna syttyä yli 21 °C lämpötilassa.  
Tuote voi silmiin joutuessaan aiheuttaa merkittävää ärsytystä, joka voi kestää yli 24 tuntia.  
Ihoaltistus tuotteelle voi aiheuttaa ihon herkistymistä.

### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan:

Kuvamerkki, signaalisanakoodi(t)::  
GHS02, GHS07 - Varoitus



Vaaralausekekoodi(t):  
H226 - Syttyvä neste ja höyry.  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lisävaaralausekekoodi(t):  
ei sovelleta

Turvalausekkeet:

Ennaltaehkäisy

P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.

P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna.

P240 - Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.

P241 - Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin/...]laitteita.

P242 - Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

P243 - Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suih- keen hengittämistä.

P264 - Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien- suojainta /kasvonsuojainta.

Reagointi

P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...

P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).

P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Ha- keudu lääkäriin.

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudel- leenkäyttöä.

P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttami- seen...

Varastointi

P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Hävittäminen

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus : paikallisten määräysten

Sisältö:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 3 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Ethanol, Propan-2-ol, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, 2-phenoxyethanol, L-menthol, L-menthan-3-one, Cineole, trans-menthone, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$  $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene, Linalyl acetate, (1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, (R)-p-mentha-1,8-diene, linalool, Pin-2(10)-ene, (E)-anethole, 5-methylheptan-3-one

UFI: PV00-00WS-600M-94PF

### 2.3. Muut vaarat

Saatavilla olevien tietojen perusteella PBT- tai vPvB-aineita ei ole asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Käytettävissä olevien tietojen perusteella ei ole aineita, jotka häiritsevät endokriinistä järjestelmää asetuksen (EU) 2017/2100 mukaisesti

Ei tietoa muista vaaroista

## KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Merkityksetön

### 3.2 Seokset

Katso kohdasta 16 vaaralausekkeiden täydelliset tekstit

Aine	Pitoisuus[w/w]	Luokitus	Index	CAS	EINECS	REACH
Ethanol	>= 10 < 25%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=50; ATE oral = 10.470,0 mg/kg ATE dermal = 17.100,0 mg/kg ATE inhal = 117,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-XXX X
Propan-2-ol - FEMA -	>= 10 < 25%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,0 mg/kg ATE dermal = 12.800,0 mg/kg ATE inhal = 72,6mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-xxxx
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-d imethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts - FEMA -	>= 6 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akuutti myrkyllisyys, M-kerroin =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0	-	61789-40-0	263-058-8	01-2119489 410-39

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 4 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Aine	Pitoisuus[w/w]	Luokitus	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg				
2-phenoxyethanol - FEMA -	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	603-098-00-9	122-99-6	204-589-7	01-2119488 943-21-xxxx
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer - FEMA -	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 100.000,0 mg/kg	-	9003-39-8	-	-
Pin-2(10)-ene - FEMA - sellaista ainetta, jonka osalta yhteisössä on työperäisen altistumisen raja-arvo.	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akuutti myrkyllisyys, M-kerroin =1 Krooninem myrkyllisyys, M-kerroin =1	-	127-91-3	204-872-5	01-2119519 230-54-000 5

## KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä:

Alue on tuuletettava. Kontaminoitunut potilas on heti siirrettävä pois alueelta ja hänet on pidettävä levossa hyvin tuuletetussa ympäristössä. Jos voit pahoin, ota yhteys lääkäriin.

Suora ihoaltistus (puhtaalla tuotteella):

Kontaminoituneet vaatteet on riisuttava välittömästi.

Altistuneet ihoalueet on huuhdeltava välittömästi

Varoitus: Tämä tuote on myrkyllistä ihoaltistuksessa. Ota yhteys lääkäriin.

Suora silmäaltistus (puhtaalla tuotteella):

Pestävä välittömästi ja huolellisesti juoksevalla vedellä pitäen silmäluomet auki vähintään 10 minuuttia, tämän jälkeen silmät on suojattava kuivalla steriilillä sideharsolla. Ota välittömästi yhteys lääkäriin

Älä käytä silmätippoja tai minkäänlaisia voiteita ennen tutkimusta tai silmälääkärin ohjeita.

Nieltyinä:

Vaaraton. Voidaan antaa aktiivihieiltä veteen tai nestemäiseen lääkeparafiiniin sekoitettuna

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Ha- keudu lääkäriin.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

## KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Suosittelavat sammutusaineet:

Tulipalotapauksessa: jauhe, CO2

Vältettävät sammutusvälineet:

Vesisuihkut. Vesisuihkuja saa käyttää ainoastaan tulelle altistuneiden astioiden pintojen jäähdyttämiseen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 5 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä suojaavaa hengityslaitetta

Turvakypärä ja täyssuojapuku.

Vesisuihkutusta voidaan käyttää sammutukseen osallistuvien henkilöiden suojaamiseen.

Varsinkin ahtaissa ja heikosti tuuletetuissa tiloissa työskenneltäessä ja halogeenisammuttimia (Halon 1211 fluoreeni, Solkan 123, NAF, jne.) käytettäessä voidaan käyttää myös itsenäistä hengityslaitetta.

Jäähdytä astioita vesisuihkulla

## KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilöstö:

Poistu vuotoa tai päästöä ympäröivältä alueelta. Älä tupakoi.

Käytä naamaria, käsineitä ja suojavaatetusta.

6.1.2 Pelastushenkilöstö:

Käytä naamaria, käsineitä ja suojavaatetusta.

Eliminoidi kaikki vartioimattomat liekit ja mahdolliset sytytyslähteet. Tupakointi kielletty.

Riittävän ilmanvaihdon järjestäminen

Vaara-alue on evakuoitava, tarvittaessa on otettava yhteys asiantuntijaan.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodon leviäminen mullalla tai hiekalla

Jos tuotetta on päässyt vesistöön tai viemäriin tai se on saastuttanut maaperää tai kasvillisuutta, asiasta on ilmoitettava viranomaisille.

Jäännösmäärä on hävitettävä määräysten mukaisesti

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3.1 Eristystoimet:

Kerää tuote nopeasti talteen, käytä maskia ja suojavaatetusta

Jos mahdollista, tuote on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Mikäli mahdollista, tuote on imeytettävä reagoimattomaan materiaaliin.

Tuotteen pääsy viemärijärjestelmään on estettävä.

6.3.2 Puhdistus:

Pyyhi ja pese sitten vedellä alue ja tapaukseen liittyvät materiaalit

6.3.3 Muut tiedot:

Ei erityistä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdissa 8 ja 13

## KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusaltistusta ja höyryjen hengittämistä

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien- suojainta /kasvonsuojainta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 6 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Älä käytä asuinalueilla laajoilla pinoilla.  
Tupakointi työpaikalla kielletty  
Älä syö tai juo työpaikalla.  
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
Katso myös kohta 8 jäljempänä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäisastiassa tiiviisti suljettuna. Säilytys avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa kielletty.  
Astiat pidettävä turvallisesti pystyssä, kaatumis- tai törmäysriskit on estettävä.  
Säilytettävä viileässä lämmönlähteiltä ja suoralta auringonvalolta suojattuna.  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Säilytettävä hyvin tuuletetussa tilassa.  
Astiaa ei saa sulkea tiiviisti, jätä tuuletusmahdollisuus.  
Suojattava avotulelta, kipinöiltä ja lämmönlähteiltä. Vältettävä suoraa altistusta auringonvalolle.  
Suojattava avotulelta ja kipinöiltä. Staattiset purkaukset on estettävä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Käyttää kuluttaja:  
Lukuun ottamatta käyttötarkoituksia kuvattu kohdassa 1.2 ei sisällä aineita katettu.

## KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Liittyy sisältöaineisiin:

Ethanol:

WEL - Stato GBR - TWA/8h = 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

TLV-ACGIH - STEL/15min = 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

GBR - United Kingdom TLV-ACGIH ACGIH - EH40/2005 Workplace exposure limits ACGIH 2018

Alcole etilico (64-17-5) - OEL (IT)

Media ponderata (8ore) 1.000 ppm

Breve Termine 1.000 ppm

Breve Termine 1.000 ppm Fonte del valore limite: ACGIH

Procedure di monitoraggio suggerite : I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

Propan-2-ol:

WEL - Stato GBR - TWA/8h = 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL/15min = 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

TLV-ACGIH - TWA/8h = 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL/15min = 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

2-phenoxyethanol:

DNEL

Lavoratore industriale: 8.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.41 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR Lavoratore industriale: 34.72 mg/kg -

Consumatore: 20.83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR Consumatore: 17.43 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

pin-2(10)-ene

- Aine: Ethanol

DNEL

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 7 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät hengitettynä = 950 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät ihon kautta = 343 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat hengitettynä = 114 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat ihon kautta = 206 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat suun kautta = 87 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
Makea vesi = 0,96 (mg/l)  
sedimentti Makea vesi = 3,6 (mg/kg/sedimentti)  
Merivesi = 0,79 (mg/l)  
maaperä = 0,63 (mg/kg maaperä)

- Aine: propane-1,2-diol  
PNEC  
Makea vesi = 260 (mg/l)  
sedimentti Makea vesi = 572 (mg/kg/sedimentti)  
Merivesi = 26 (mg/l)  
sedimentti Merivesi = 57,2 (mg/kg/sedimentti)  
ajoittaiset päästöt = 183 (mg/l)  
STP = 20000 (mg/l)

- Aine: Propan-2-ol  
DNEL  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät hengitettynä = 500 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät ihon kautta = 888 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat hengitettynä = 89 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat ihon kautta = 319 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat suun kautta = 26 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
Makea vesi = 140,9 (mg/l)  
sedimentti Makea vesi = 552 (mg/kg/sedimentti)  
Merivesi = 140,9 (mg/l)  
sedimentti Merivesi = 552 (mg/kg/sedimentti)

- Aine: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyliindeno[5,6-c]pyran  
DNEL  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät hengitettynä = 5,29 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät ihon kautta = 28,85 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat hengitettynä = 1,3 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat ihon kautta = 14,43 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat suun kautta = 0,75 (mg/kg bw/day)

- Aine: linalool  
DNEL  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät hengitettynä = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät ihon kautta = 2,5 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat hengitettynä = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat ihon kautta = 1,25 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat suun kautta = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Aine: Linalyl acetate  
DNEL  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät hengitettynä = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Työntekijät ihon kautta = 2,5 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat hengitettynä = 0,68 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat ihon kautta = 1,25 (mg/kg bw/day)  
Systeemiset vaikutukset Pitkäaikaiset Kuluttajat suun kautta = 0,2 (mg/kg bw/day)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 8 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

PNEC

Makea vesi = 0,011 (mg/l)

sedimentti Makea vesi = 0,609 (mg/kg/sedimentti)

Merivesi = 0,0011 (mg/l)

sedimentti Merivesi = 0,0609 (mg/kg/sedimentti)

maaperä = 0,115 (mg/kg maaperä)

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen



Vaadittavat tekniset tarkastukset:

Käyttää kuluttaja:

Käsittele hyvien hygieniakäytäntöjen ja turvallisuutta. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Henkilösuojaustoimet:

(a) Silmien / kasvojen suojaus

Käytä naamaria

(b) Ihon suojaus

(i) Käsien suojaus

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Muu

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä ihon täydellisesti suojaavaa vaatekappausta.

(c) Hengityksensuojaus

Käytä riittävän tehokasta hengityssuojainta (EN 14387:2008)

(d) Termiset vaarat

Ei ilmoitettavia vaaroja

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ethanol

Propan-2-ol

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

2-phenoxyethanol

## KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määritysmenetelmä
Olomuoto	*** non tradotta ***	



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 9 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määritysmenetelmä
Väri	Ei määritetty	
Haju	Ei määritetty	
Hajukynnys	Ei määritetty	
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritetty	
Syttyvyys	Ei määritetty	
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty	
Leimahduspiste	Ei määritetty	ASTM D92
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty	
Hajoamislämpötila	Ei määritetty	
pH	Ei määritetty	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei määritetty	
Vesiliukoisuus	Ei määritetty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määritetty	
Höyrynpaine	Ei määritetty	
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei määritetty	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määritetty	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritetty	

## 9.2. Muut tiedot

### 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Merkityksetön

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Merkityksetön

## KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ethanol

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei vaarallisia reaktioita määräystenmukaisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 10 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ethanol

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

Staattiset purkaukset on estettävä.  
Altistusta palaville materiaaleille on vältettävä. Tuote saattaa syttyä.  
lämpöä, avotulta, kipinöitä tai kuumia pintoja.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Se voi raakametalleille, nitrideille, epäorgaanisille sulfideille tai vahvoille pelkistimille altistuessaan tuottaa syttyviä kaasuja.

Se voi epäorgaanisille rikkiyhdisteille tai vahvoille pelkistimille altistuessaan tuottaa myrkyllisiä kaasuja.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa suunniteltuihin käyttötarkoituksiin käytettäessä.

## KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

ATE(mix) oral = 50.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akuutti toksisuus:
- (b) ihosyövyttävyyssihoärsytys:
- (c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Tuote voi silmiin joutuessaan aiheuttaa merkittävää ärsytystä, joka voi kestää yli 24 tuntia.
- (d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ihoaltistus tuotteelle voi aiheuttaa ihon herkistymistä.
- (e) sukusolujen mutageenisuus:
- (f) karsinogeenisuus:
- (g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:
- (h) elinkohtainen toksisuus (STOT), kerta-altistuminen:
- (h) elinkohtainen toksisuus (STOT), toistuva altistuminen:
- (j) aspiraatiovaara:

Liittyy sisältöaineisiin:

Ethanol:

LD50 (rotta) Suun kautta (mg/kg kehon paino) = 10470

LD50 Ihon kautta (rotta tai kani) (mg/kg kehon paino) = 17100

CL50 Hengitys (rotta) höyry/pöly/sumu/savu (mg/l/4 h) tai kaasu (ppmV/4h) = 117

Propan-2-ol:

LD50 (rotta) Suun kautta (mg/kg kehon paino) = 4710

LD50 Ihon kautta (rotta tai kani) (mg/kg kehon paino) = 12800

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 11 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

CL50 Hengitys (rotta) höyry/pöly/sumu/savu (mg/l/4 h) tai kaasu (ppmV/4h) = 72,6

Propan-2-ol

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:

LD50 (rotta) Suun kautta (mg/kg kehon paino) = 5000

LD50 Ihon kautta (rotta tai kani) (mg/kg kehon paino) = 2000

2-phenoxyethanol

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer:

LD50 (rotta) Suun kautta (mg/kg kehon paino) = 100000

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:

Ethanol:

Liittyy sisältöaineisiin:

Ethanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

NOEC (mg/l) = 250

Ethanol

Propan-2-ol

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:

C(E)L50 (mg/l) = 2

NOEC (mg/l) = 0,16

2-phenoxyethanol

Käytössä on ympäristökuormituksen välttämiseksi noudatettava hyväksytyjä toimintatapoja.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ethanol

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 12 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

### 12.3. Biokertyvyys

Ethanol

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella PBT- tai vPvB-aineita ei ole asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Käytettävissä olevien tietojen perusteella ei ole aineita, jotka häiritsevät endokriinistä järjestelmää asetuksen (EU) 2017/2100 mukaisesti

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei haittavaikutuksia

## KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjiä astioita ei saa käyttää uudelleen. Ne on hävitettävä voimassaolevia määräyksiä noudattaen. Mahdolliset tuotejäämät on hävitettävä määräysten mukaisesti, hävittäminen on annettava valtuutettujen yritysten tehtäväksi.

Kerättävä talteen, jos mahdollista. Lähetettävä valtuutettuun purkulaitokseen tai valvotuissa oloissa poltettavaksi. Käytössä on noudatettava paikallisia ja kansallisia määräyksiä

## KOHTA 14. Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1993

Jos seuraavat ominaisuudet huomioidaan, on ADR-vapautettu:

Pakkausyhdistelmät: per sisäpakkaus 5 L per pakkaus 30 Kg

Sisäpakkaukset sijoitettu kutistemuoviin tai kiristekalvoihin pakatuille alustoille: per sisäpakkaus 5 L per pakkaus 20 Kg



### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Ethanol, Propan-2-ol, cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

ADR/RID/IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol, Cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene)

ICAO-IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol, cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 13 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Luokka: 3  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Merkintä: 3  
ADR: Tunnelirajoituskoodi : E  
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Rajoitetusti: : 5 L  
IMDG - EmS : F-E, S-E

### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

### 14.5. Ympäristövaarat

ADR/RID/ICAO-IATA: Tuote ei ole ympäristölle vaarallinen  
IMDG: Merien saastumista aiheuttava aine: Ei

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei ole käytettävissä.

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Sen ei ole tarkoitus kuljettaa irtotavaraa

## KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Propan-2-ol

Seveso luokka:  
P5c - SYTTYVÄT NESTEET

Ehdokasluettelossa olevat aineet (REACH-asetuksen 59 artikla)  
Saatavilla olevien tietojen perusteella SVHC-aineita ei ole olemassa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia

## KOHTA 16. Muut tiedot

### 16.1. Muut tiedot

Kohdassa 3 annettujen vaarausekkeiden kuvaus  
H225 = Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 = Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H315 = Ärsyttää ihoa.  
H317 = Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 = Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H302 = Haitallista nieltynä.  
H226 = Syttyvä neste ja höyry.  
H304 = Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H400 = Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 = Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



## EXTREME STENCIL ERASER

Annettu 27/06/2023 - Rel. # 1 27/06/2023

# 14 / 14

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

---

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

Luokitus asetuksen (EY) N:o. 1272/2008

- H226 - Syttyvä neste ja höyry. Luokittelumenettely: Testitietojen perusteella
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Luokittelumenettely: Laskentamenetelmä
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Luokittelumenettely: Laskentamenetelmä

Tiedot koskevat tuotetta tiedon ajankohtana tämän levyn. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin tässä oppaassa.

Sisältyvät tiedot Safety Data Sheet perustuvat tämänhetkisiin tietoihin ja EU: n nykyisten ja kansallisten lakien, koska käyttäjien työolosuhteet ovat tietojemme ja valvonta; Ne eivät kuitenkaan voi olla kaiken kattava ja sitä pitää käyttää vain ohjeena. Tuote on väärä käytetään muihin tarkoituksiin kuin lueteltu. Se on aina käyttäjän vastuulla noudattaa hygieniaa, turvallisuuteen ja ympäristönsuojeluun tarjoamia lakeja.

\*\*\* Tämä levy ohittaa kaikki aiemmat painokset. \*\*\*

---