

Self-adhesive paper remover

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Self-adhesive paper remover
kemiallinen nimi
Tuotetyyppi Seos
Tuote koodi KF18620
UFI: 0E00-708W-U00A-TD8M

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

Relevantit tunnistetut käytöt

- PC35: Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).
- Aerosolit
- Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

1.3 - Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Puhelin : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Häätäpuhelinnumero

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Self-adhesive paper remover

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 612 10528 (phone number is available from 8 am – 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).

In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
STOT SE 3 (H336)	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336)
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2
Aerosol 1	aerosoli - Katgoria 1

Self-adhesive paper remover

2.2 - Merkinnot

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

Sisältää: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.:) | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (CAS No.: 67-63-0)

Huomiosana : Vaara

Vaarapiktogrammit



Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

EUH lausekkeiden : ei

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Sisältää:

- 30% tai enemmän: alifaattiset hiilivedyt
- PARFUM (CITRAL)

2.3 - Muut vaarat

PBT-aine. - Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

vPvB-aine. - Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 - Aineet

ei sovellettavissa

Self-adhesive paper remover

3.2 - Seokset

kemiallinen nimi	No	%	Luokka (luokat)	Spesifinen pitoisuusraja
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-Nro : Indeksinumero : EY-nro : 921-024-6	>= 85 - <= 90	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	ei sovellettavissa
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli	CAS-Nro : 67-63-0 Indeksinumero : 603-117-00-0 EY-nro : 200-661-7	>= 10 - <= 12.5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	ei sovellettavissa
carbon dioxide INCI: CARBON DIOXIDE	CAS-Nro : 124-38-9 Indeksinumero : EY-nro : 204-696-9	>= 1 - <= 2.5	Press. Gas (Comp.) - H280	ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

- Huolehdittava raittiista ilmasta.
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Ihoaltituksen jälkeen

- Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.
- Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.
- Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.

Nieltynä

- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
- Ei saa oksennuttaa.
- Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä

- Ei tietoja saatavissa.

Oireet ja vaikutukset - Ihoaltituksen jälkeen

- Ärsyttää ihoa.

Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin

- Ärsyttää silmiä.

Oireet ja vaikutukset - Nieltynä

- Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Oireiden mukainen hoito.
- Jos epäillään myrkytystapaa, tulee välittömästi olla yhteydessä Myrkytystietokeskukseen, Hätäpuhelinnumero ks. kohta 1.4.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

- ABC-jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Vaahto

Self-adhesive paper remover

	- Sammutusjauhe
<u>Soveltumaton sammutusaine</u>	- Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<u>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</u>	- Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
---	---

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.
- Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
- Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.
- Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla.
- Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.
- Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<u>Muu kuin pelastushenkilökunta</u>	- Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. - Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. - Eristettävä sytytyslähteistä. - Ihmiset on vietävä turvaan. - Kyseinen tila on tuuletettava.
<u>Pelastushenkilökunta</u>	- Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.
- Räjähdyksvaara.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

<u>Suojarakenteita koskevat menetelmät ja -välineet</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Asianmukaiset puhdistus menettelyjä</u>	- Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). - Pestävä runsaalla vedellä.
<u>Sopimaton tekniikat</u>	- Ei tietoja saatavissa.

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

- Turvallinen käsittely: katso kohta 7
- Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8
- Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Self-adhesive paper remover

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

<u>Suositus</u>	<ul style="list-style-type: none">- Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Joutuessa silmiin- Suositellaan, että kaikki työmenetelmät järjestetään niin, että seuraava voidaan sulkea pois: Ihokosketus- Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.- Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.- Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.
<u>Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan</u>	<ul style="list-style-type: none">- Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.- Likaantuneet vaatteet, kengät ja sukat on vaihdettava välittömästi.- pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.- syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Säilytettävä lukitussa tilassa.
- huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.
- Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä.
- Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettaja
- Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Palava aine
- Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto

7.3 - Erityinen loppukäyttö

- Aerosolit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)	
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	500 mg/m ³
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	200 ppm
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia) (FI)	620 mg/m ³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia) (FI)	250 ppm
carbon dioxide (124-38-9)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	9150 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	5000 ppm
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	27400 mg/m ³
IOELV STEL ppm (UE)	15000 ppm
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	9100 mg/m ³
Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA) (FI)	5000 ppm

DNEL / PNEC

Self-adhesive paper remover

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Tyyppi	Arvo	Käyttäjä	Vaikutukset
DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	699 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	2035 mg/m ³	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	608 mg/m ³	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	773 mg/kg bw/day	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	699 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)

Tyyppi	Arvo	Käyttäjä	Vaikutukset
DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	26 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	500 mg/m ³	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	89 mg/m ³	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	888 mg/kg bw/day	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	319 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
PNEC vesistö, makea vesi	140.9 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	140.9 mg/l		
PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt	140.9 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	552 mg/kg		
PNEC sedimentti, merivesi	552 mg/kg		
PNEC sekundäärinen myrkyttyminen	160 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	2251 mg/l		

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.
- Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
- Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita

- Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat
- DIN EN 166
- Tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää. Muussa tapauksessa tulee käyttää suojamaskia, jossa on soveltuva kaasusuodatin (tyyppi A1 EN 14387 mukaisesti).
- Käytettävä testattuja suojakäsineitä



- Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.
- EN ISO 374
- Läpäisyaika: > 480 min.
- Käsineiden materiaali: Nitrilikumi (0,11 mm).

Self-adhesive paper remover

- Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

- Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto</u>	nestemäinen	<u>Ulkonäkö</u>	aerosoli
<u>Väri</u>	kirkas	<u>Haju</u>	hedelmäinen
Hajukynnys		Tietoja ei saatavilla	
pH		Tietoja ei saatavilla	
Sulamispiste		Tietoja ei saatavilla	
Jäätymispiste		Tietoja ei saatavilla	
Kiehumispiste		> 65 °C	
Leimahduspiste		< 0 °C	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavilla	
syttyvyys		Tietoja ei saatavilla	
Alempi räjähdysraja		0.6 % Vol.	
Ylempi räjähdysraja		12 % Vol.	
höyrynpaine		Tietoja ei saatavilla	
Höyryn tiheys		Tietoja ei saatavilla	
Suhteellinen tiheys		0.707	
tiheys		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (Vesi)		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (Etanoli)		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (Asetoni)		Tietoja ei saatavilla	
Liukoisuus (orgaanisten liuottimien)		Tietoja ei saatavilla	
Log KOC		Tietoja ei saatavilla	
Itsesyttymislämpötila		> 200 °C	
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavilla	
Viskositeetti, kinemaattinen		Tietoja ei saatavilla	
Viskositeetti, dynaaminen		Tietoja ei saatavilla	

Hiukkasten ominaisuudet

Partikkelikoko	Tietoja ei saatavilla
Pölyisyys	Tietoja ei saatavilla
Eriytynen pinta -ala	Tietoja ei saatavilla
Muoto	Tietoja ei saatavilla

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	97.86 %
---------------	---------

Self-adhesive paper remover

Minimisyttymisenergia	Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 - Reaktiivisuus

- Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

10.2 - Kemiallinen stabiilisuus

- Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

- Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei tietoja saatavissa.

10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - Ei luokiteltu

Myrkyllisyys : Seos

LD50 oral (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rat)	Tietoja ei saatavilla
LD50 dermal (rabbit)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Tietoja ei saatavilla
LC50 inhalation vapours (rat)	Tietoja ei saatavilla

- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys : Aineet

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ()	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 25.2 mg/l
propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys - Ihoärsytys - Katteoria 2 - Ärsyttää ihoa.

Self-adhesive paper remover

	- Ärsyttää ihoa.
<u>Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys</u>	- Silmä-ärsytys - Katgoria 2 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	- Ärsyttää silmiä.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</u>	- Ei luokiteltu
	- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</u>	- Ei luokiteltu
	- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<u>syöpää aiheuttavat vaikutukset</u>	- Ei luokiteltu
	- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</u>	- Ei luokiteltu
	- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<u>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</u>	- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336) - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	- Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<u>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</u>	- Ei luokiteltu
	- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<u>Aspiraatiovaara</u>	- Ei luokiteltu

11.2 - Tiedot muista vaaroista

- Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 - Myrkyllisyys

Myrkyllisyys : Seos

EC50 48 hr crustacea	Tietoja ei saatavilla
LC50 96 hr fish	Tietoja ei saatavilla
ErC50 algae	Tietoja ei saatavilla
ErC50 other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic fish	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic crustacea	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic algae	Tietoja ei saatavilla
NOEC chronic other aquatic plants	Tietoja ei saatavilla

Self-adhesive paper remover

Myrkyllisyys : Aineet

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
carbon dioxide (124-38-9)	
EC50 48 hr crustacea	3.2 mg/l
ErC50 algae	7.9 mg/l

- Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 - Pysyvyys ja hajoavuus

Biokemiallinen hapentarve (BSB)	Tietoja ei saatavilla
Kemiallinen hapentarve (COD)	Tietoja ei saatavilla
% of biodegradation in 28 days	Tietoja ei saatavilla

- Ei tietoja saatavissa.

12.3 - Biokertyvyys

bioakkumulaatiokerroin (BCF)	Tietoja ei saatavilla
Log KOC	Tietoja ei saatavilla

- Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 - Liikkuvuus maaperässä

- Ei tietoja saatavissa.

12.5 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

- Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

12.6 - Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

- Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteereitä.

12.7 - Muut haitalliset vaikutukset

- Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät

- Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
- Jätekoodi tuote
- 16 05 04
- JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA

Self-adhesive paper remover

- Painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita
- Painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit
- vaarallinen jäte
- Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
- Hävitä tyhjä tai osittain tyhjennetty pakkaus/säiliö/astia tuotteen asianmukaisen käytön jälkeen yhdyskuntajätteenä.
- Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

<u>Jäteveden käsittely</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Eriyiset varotoimet jätteen käsittely</u>	- Ei tietoja saatavissa.
<u>Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset</u>	- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero tai tunnistenumero

<u>YK-numero (ADR)</u>	:	UN1950
<u>YK-numero (RID)</u>	:	UN1950
<u>YK-numero (ADN)</u>	:	UN1950
<u>YK-numero (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>YK-numero (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka

<u>ADR Kuljetuksen vaaraluokka</u>	:	2
<u>ADR luokittelukoodi:</u>	:	5F
<u>Piktogrammit</u>		



<u>Kuljetuksen vaaraluokka (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammit</u>		



Self-adhesive paper remover

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : 2

Piktogrammit



Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : 2

Piktogrammit



Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : 2

Piktogrammit



14.4 - Pakkausryhmä

Pakkausryhmä :

Pakkausryhmä (RID) :

Pakkausryhmä (ADN) :

Pakkausryhmä (IMDG) :

Pakkausryhmä (IATA) :

14.5 - Ympäristövaarat

Ympäristövaarat : Kyllä.

Vesistömyrky : Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2

Self-adhesive paper remover

14.6 - Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR

<u>ADR luokittelukoodi:</u>	:	5F
<u>ADR Erityismääräykset</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Rajoitettu määrä (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kuljetuskategoria</u>	:	2
<u>ADR tunnelin rajoituskoodi</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)</u>	:	

RID

<u>Erityismääräykset</u>	:	190+327+344+625
<u>Rajoitettu määrä (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Erityismääräykset</u>	:	190+327+344+625
<u>Rajoitettu määrä (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Erityismääräykset</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Rajoitettu määrä (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategoria None SW1 SW22

Self-adhesive paper remover

<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	
IATA		
<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>erityismääräykset</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

<u>Aineet REACH candidates</u>	Ei
<u>Aineet Annex XIV</u>	Ei
<u>Aineet Annex XVII</u>	Ei
<u>VOC-pitoisuus</u>	97.86 %

- P3b Syttyvät aerosolit
- vesivaarallinen (WGK 2)
- Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
- seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
- – NEUVOSTON DIREKTIIVI, annettu 20 päivänä toukokuuta 1975, aerosoleja koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (75/324/ETY) (EYVL L 147, 9.6.1975, s. 40)
- - EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista (EUVL L 104/1, 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.
- Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.
- Sveitsin säännöt: artiklan 4 kohta. Nuorten suojelusta työpaikalla annetun asetuksen (SR 822.115) 4 § ja 1 lit. f) vaarallisia töitä ja nuoria koskevan EAER-asetuksen (SR 822.115.2).

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

- Sisältää:
- 30% tai enemmän: alifaattiset hiilivedyt
 - PARFUM (CITRAL)

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on - Ei tietoja saatavissa.
tehty tuotteen

Self-adhesive paper remover

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
1	08/09/2023		

Lyhenteet ja akronyymit

- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Tehokas pitoisuus 50 %:iin testipopulaatiosta (puolet maksimaalisesta tehokkaasta pitoisuudesta).
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Estävä pitoisuus 50 %:iin testipopulaatiosta (puolet maksimaalisesta estävästä pitoisuudesta).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods.
- IMO – International Maritime Organization/ Kansainvälinen merenkulkujärjestö.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Tappava annos 50 %:lle testipopulaatiosta (Median lethal Dose).
- MSDS – Material Safety Data Sheet/
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/
Työturvallisuus- ja työterveyslaitos.
- NOEC – No effect concentration/ Ei vaikutusta pitoisuutta.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Pysyvä, Biokertyvä ja Myrkyllinen aine.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Arvioitu vaikutukseton pitoisuus(t).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset.
- STOT – Specific Target Organ Toxicity
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.

Tietolähteet:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Säätelyn lauseita

Aerosol 1	aerosoli - Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara - Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Katgoria 2
Eye Irrit. 2A	Silmä-ärsytys - Katgoria 2A

Self-adhesive paper remover

Flam. Liq. 2	Syttyvä neste ja höyry. - Katgoria 2
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Press. Gas (Comp.)	Tiivistetty kaasu
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Katgoria 2
STOT SE 3 (H336)	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Katgoria 3 (H336)

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*** **