Adhesive spray permanent

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 - Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys	Adhesive spray permanent
kemiallinen nimi	
Tuotetyyppi	Seos
Tuote koodi	KF11026
UFI:	US00-801H-2009-FRKV

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

Relevantit tunnistetut käytöt - Liimat, tiivisteaineet

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 - Hätäpuhelinnumero

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov" (Bulgaria)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

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

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

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

Adhesive spray permanent

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 (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

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

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
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

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (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

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	aerosoli - Kategoria 1

2.2 - Merkinnät

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

Huomiosana : Vaara

Adhesive spray permanent

Vaarapiktogrammit

Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
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.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P501	Hävitä Sisältö/pakkaus hyväksytyssä hoitokeskuksessa paikallisten/ alueellisten/kansalisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

EUH lausekkeiden

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

3.2 - Seokset

kemiallinen nimi	No	%	Luokka (luokat)	Spesifinen pitoisuusraja
butaani	CAS-Nro : 106-97-8 Indeksinumero : 601-004-00-0 EY-nro : 203-448-7	>= 45 - < 50	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ei sovellettavissa
propaani	CAS-Nro : 74-98-6 Indeksinumero : 601-003-00-5 EY-nro : 200-827-9	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	ei sovellettavissa
asetoni; propan-2-oni; propanoni	CAS-Nro : 67-64-1 Indeksinumero : 606-001-00-8 EY-nro : 200-662-2	>= 5 - < 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	ei sovellettavissa
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	CAS-Nro : 64742-49-0 Indeksinumero : 649-328-00-1 EY-nro : 927-510-4	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	ei sovellettavissa

Adhesive spray permanent

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 - Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä	- Huolehdittava raittiista ilmasta.
Ihoaltistuksen jälkeen	- Pestävä välittömästi aineella: Vesi - Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
Roiskeet silmiin	- Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. - Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.
Nieltynä	- Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. - EI saa oksennuttaa.

4.2 - Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet ja vaikutukset - Hengitettynä	- Ei tietoja saatavissa.
Oireet ja vaikutukset - Ihoaltistuksen jälkeen	- Ei tietoja saatavissa.
Oireet ja vaikutukset - Roiskeet silmiin	- Ei tietoja saatavissa.
Oireet ja vaikutukset - Nieltynä	- Ei tietoja saatavissa.

4.3 - Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 - Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine	- ABC-jauhe - Hiilidioksidi (CO2) - Vaahto - Sammutusjauhe
Soveltumaton sammutusaine	- Suoravesisuihku

5.2 - Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	- Kaasu on ilmaa painavampaa ja voi liikkua maata pitkin; etäsyttyminen mahdollista. - Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. - Höyryt voivat levitä laajalle alueelle ja syttymislähteet voivat johtaa niiden syttymiseen, liekin takaisiniskuun tai räjähdykseen.
Vaaralliset hajoamistuotteet	- Hiilidioksidi (CO2) - Hiilimonoksidi

5.3 - Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

- Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 - Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta	- Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. - Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. - Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. - Eristettävä sytytyslähteistä.
Pelastushenkilökunta	- Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

6.2 - Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 - Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 - Viittaukset muihin kohtiin

- Jätteiden hävitys: katso kohta 13
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 - Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suositus	- Vältä:Joutuessa silmiin - Vältä:Ihokosketus - Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. - Suljettujen systeemien höyrytilaan voi kerääntyä palavia höyryjä. - Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. - Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. - Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. - Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan	- Ei tietoja saatavissa.

7.2 - Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettaja
- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Säilytettävä lukitussa tilassa.

- varastoi pakkaukset ja palavat materiaalit erillään toisistaan.

7.3 - Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 - Valvontaa koskevat muuttujat

butaani (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1450 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

asetoni; propan-2-oni; propanoni (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1210 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm

DNEL / PNEC

asetoni; propan-2-oni; propanoni (67-64-1)			
Tyyppi	**Arvo**	**Käyttäjä**	**Vaikutukset**
DNEL Pitkäaikainen oraalinen (toistuvasti)	62 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL akuutti inhalatiivinen	2420 mg/m3	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	1210 mg/m3	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen	200 mg/m3	Kuluttajat	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	186 mg/kg bw/day	Työntekijä	Järjestelmällinen
DNEL Pitkäaikainen dermaali	62 mg/kg bw/day	Kuluttajat	Järjestelmällinen
PNEC vesistö, makea vesi	10.6 mg/l		
PNEC vesistö, merivesi	1.06 mg/l		
PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt	21 mg/l		
PNEC sedimentti, makea vesi	30.4 mg/kg		
PNEC sedimentti, merivesi	3.04 mg/kg		
PNEC maaperä	33.3 mg/kg		
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	100 mg/l		

8.2 - Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaisia suojavarusteita

- Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat
- DIN EN 166
- Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
- EN ISO 374
- Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

- Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.
- Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.

Adhesive spray permanent

	- Tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää. Muussa tapauksessa tulee käyttää suojamaskia, jossa on soveltuva kaasusuodatin (tyyppi A1 EN 14387 mukaisesti).
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 - Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen	Ulkonäkö	aerosoli
Väri		Haju	ominainen

Hajukynnys	Tietoja ei saatavilla
pH	Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	< -20 °C
Leimahduspiste	< -20 °C
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla
syttyvyys	Tietoja ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	2.5 % Vol.
Ylempi räjähdysraja	15 % Vol.
höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavilla
tiheys	0.617 g/cm3
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

9.2 - Muut tiedot

VOC-pitoisuus	544.229 g/l
Minimisyttymisenergia	Tietoja ei saatavilla
Johtavuus	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Adhesive spray permanent

10.1 - Reaktiivisuus

- Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 - Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Säiliön halkeamisen vaara. Säiliön halkeamisen vaara.

10.4 - Vältettävät olosuhteet

- Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.
- Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit

- Hapettava aine, vahva

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

asetoni; propan-2-oni; propanoni (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 7426 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	76 mg/l

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 23.3 mg/l

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys - Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen - Ei luokiteltu

Adhesive spray permanent

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	- Ei luokiteltu
syöpää aiheuttavat vaikutukset	- Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	- Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	- Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	- Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	- Ei luokiteltu

11.2 - Tiedot muista vaaroista

- Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen.

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

Myrkyllisyys : Aineet

asetoni; propan-2-oni; propanoni (67-64-1)	
EC50 48 hr crustacea	8800 mg/l
LC50 96 hr fish	5540 mg/l < V < 11000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	2100 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	430 mg/l < V < 530 mg/l

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LC50 96 hr fish	18.27 mg/l
ErC50 algae	13.56 mg/l
ErC50 other aquatic plants	31.9 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	3.034 mg/l

- Haitallista 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

12.7 - Muut haitalliset vaikutukset

- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 - Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	- Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Jäteveden käsittely	- Ei tietoja saatavissa.
Erityiset varotoimet jätteen käsittely	- Ei tietoja saatavissa.
Yhteisö tai kansalliset tai alueelliset säännökset	- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 - YK-numero tai tunnistenumero

YK-numero (ADR)	:	UN1950
YK-numero (RID)	:	UN1950
YK-numero (ADN)	:	UN1950
YK-numero (IMDG)	:	UN1950
YK-numero (IATA)	:	UN1950

Adhesive spray permanent

14.2 - Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	:	AEROSOLS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	:	AEROSOLS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	:	AEROSOLS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	:	AEROSOLS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Kuljetuksen vaaraluokka

ADR Kuljetuksen vaaraluokka : 2

ADR luokittelukoodi: : 5F

Piktogrammit

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : 2

Piktogrammit

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : 2

Piktogrammit

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : 2

Piktogrammit

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : 2

Piktogrammit

Adhesive spray permanent

14.4 - Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	:	
Pakkausryhmä (RID)	:	
Pakkausryhmä (ADN)	:	
Pakkausryhmä (IMDG)	:	
Pakkausryhmä (IATA)	:	

14.5 - Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	:	Ei
Vesistömyrkky	:	Ei

14.6 - Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR

ADR luokittelukoodi:	:	5F
ADR Erityismääräykset	:	190+327+344+625
ADR Rajoitettu määrä (LQ)	:	1L
ADR Excepted quantities	:	E0
ADR Packing instructions	:	P207 LP200
ADR Special packing provisions	:	PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions	:	MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
ADR tank code	:	
ADR tanks special provisions	:	
Vehicle for tank carriage	:	
ADR kuljetuskategoria	:	2
ADR tunnelin rajoituskoodi	:	D
ADR Special provisions loading, unloading and handling	:	CV9 CV12
Special provisions - Packages	:	V14
Special provisions - Bulk	:	
Special provisions - Operation	:	S2
ADR Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	:	

RID

Erityismääräykset	:	190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ)	:	1L
Excepted quantities	:	E0

ADN

Erityismääräykset	:	190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ)	:	1L

Adhesive spray permanent

Excepted quantities	:	E0
IMDG		
Erityismääräykset	:	63 190 277 327 344 381 959
Rajoitettu määrä (LQ)	:	1000 mL
Excepted quantities	:	E0
Packing instructions	:	P207 LP200
Special packing provisions	:	PP87 L2
IBC instructions	:	
IBC provisions	:	
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
EmS codes	:	F-D, S-U
Stowage and handling	:	Kategoria None SW1 SW22
Segregation	:	SG69
Properties and observations	:	

IATA		
PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
erityismääräykset	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	10L

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

Aineet REACH candidates	Ei
Aineet Annex XIV	Ei
Aineet Annex XVII	Ei

VOC-pitoisuus	544.229 g/l

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarvioinnissa on tehty tuotteen	- Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Versiot SDS

Versio	Julkaisupäivä	Author	Kuvaus muutosten
1	12/27/2022		

Adhesive spray permanent

Sääntelyn lauseita

Aerosol 1	aerosoli - Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara - Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - Kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Silmä-ärsytys - Kategoria 2A
Flam. Gas 1	Syttyvä kaasu. - Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste ja höyry. - Kategoria 2
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Press. Gas	paineenalaiset kaasut
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - Kategoria 2
STOT SE 3 (H336)	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen - Kategoria 3 (H336)

*** *** ***