

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Contact Spray Adhesive
Höyrystin : Aerosol

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen : Kulutuskäyttö, Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön
Pääasiallinen käyttökategoria : itseliimautuvat
Aineen/seoksen käyttö :

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Aerosoli, kategoria 1 H222;H229
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkootiset H336
vaikutukset
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

	GHS02	GHS07	GHS09
Huomiosana (CLP)	: Vaara		
Sisältää	: asetoni, sykloheksaani, isopentaani, pentaani		
Vaaralausekkeet (CLP)	: H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.		
Turvalausekkeet (CLP)	: P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. 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. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P405 - Varastoi lukitussa tilassa. P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaiseen ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.		
EUH-lausekkeet	: EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.		

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
dimetyylieetteri (115-10-6)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
asetoni (67-64-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
sykloheksaani (110-82-7)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
pentaani (109-66-0)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
dimetyylieetteri (Ponnekaasu (Aerosol)) aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 115-10-6 EY-nro: 204-065-8 Indeksinumero: 603-019-00-8 REACH-N:o: 01-2119472128-37	$\geq 50 - < 75$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
isopentaani	CAS-nro: 78-78-4 EY-nro: 201-142-8 Indeksinumero: 601-085-00-2	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
asetoni aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 67-64-1 EY-nro: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8 REACH-N:o: 01-2119471330-49	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
sykloheksaani aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 110-82-7 EY-nro: 203-806-2 Indeksinumero: 601-017-00-1 REACH-N:o: 01-2119463273-41	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
pentaani aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 109-66-0 EY-nro: 203-692-4 Indeksinumero: 601-006-00-1	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

CLP-artiklan 1.1.3.7 soveltamisalaan kuuluva tuote. Tässä tapauksessa komponenttien julkistamista koskevat säännöt muutetaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
---------------------------	---

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Räjähdyksivaara	: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.
---	--

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Ei avotulta, ei kipinöitä eikä tupakointia. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

dimetyylieetteri (115-10-6)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

dimetyylieetteri (115-10-6)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Dimetyylieetteri
HTP (OEL TWA) [1]	2000 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
asetoni (67-64-1)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Asetoni
HTP (OEL TWA) [1]	1200 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	500 ppm
HTP (OEL STEL)	1500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	630 ppm
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
sykloheksaani (110-82-7)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Sykloheksaani
HTP (OEL TWA) [1]	350 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	100 ppm
HTP (OEL STEL)	875 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
pentaani (109-66-0)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
IOEL TWA	3000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL ja PNEC

dimetyylieetteri (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	471 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,155 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,016 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	1,549 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	0,681 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	0,069 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,045 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	160 mg/l
asetoni (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	2420 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	186 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	200 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	10,6 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	1,06 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	21 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	30,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	3,04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	29,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
sykloheksaani (110-82-7)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	1400 mg/m ³

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

sykloheksaani (110-82-7)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	1400 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	2016 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	700 mg/m ³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	700 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	412 mg/m ³
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	412 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	59,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	206 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	1186 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	206 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	44,7 µg/l
PNEC aqua (merivesi)	4,47 µg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	0,209 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	0,36 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,694 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	3,24 mg/l
pentaani (109-66-0)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	432 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	3000 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	214 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	643 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	214 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	230 µg/l
PNEC aqua (merivesi)	230 µg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	1,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	1,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,55 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

pentaani (109-66-0)

PNEC (jätevedenpuhdistamo)

PNEC jätevedenpuhdistamo

3600 µg/l

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit (EN 166)

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Suojavaatetus (EN 14605 tai EN 13034)

Käsien suojaus:

Kemikaaleilta suojaavat käsineet (EN 374)

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Ei saatavilla
Olomuoto	: Aerosol.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Räjähtävät ominaisuudet	: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Räjähdysraja-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

% syttyviä ainesosia : 95,13368

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 95 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumiin pintoihin. Kuumuus. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

dimetyylieetteri (115-10-6)

LC50 Hengitysteitse - Rota [ppm]	164000 ppm (4 h, Rotta, Uros, Kokeellinen arvo, Hengitettynä (kaasut), 14 vuorokaudet)
----------------------------------	--

asetoni (67-64-1)

LD50 suun kautta, rotta	5800 mg/kg (Rotta, Naaraat, Kokeellinen arvo, Suun kautta, 14 vuorokaudet)
LD50 suun kautta	5800 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 15800 mg/kg ruumiinpainoa (24 h, Kani, Uros, Kokeellinen arvo, Ihon kautta, 14 vuorokaudet)

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

asetoni (67-64-1)	
LD50 ihon kautta	> 15688 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	76 mg/l (4 h, Rotta, Naaraat, Todisteiden painoarvo, Hengitettynä (höyryt))
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	50100 mg/l
sykloheksaani (110-82-7)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 401, Rotta, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Suun kautta)
LD50 suun kautta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 402, Kani, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Ihon kautta, 14 vuorokaudet)
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 19,07 mg/l (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 403, 4 h, Rotta, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Hengitettynä (höyryt), 14 vuorokaudet)
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	13900 mg/l
pentaani (109-66-0)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg (OECD 401, Rotta, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Suun kautta, 14 vuorokaudet)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 20 mg/l air (4 h, Rotta, Mies / nainen, Kokeellinen arvo, Hengitettynä (höyryt))
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	: Ei luokiteltu
asetoni (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)
sykloheksaani (110-82-7)	
pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
pentaani (109-66-0)	
pH	Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
asetoni (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)
sykloheksaani (110-82-7)	
pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
pentaani (109-66-0)	
pH	Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
asetoni (67-64-1)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
sykloheksaani (110-82-7)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

isopentaa (78-78-4)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
pentaani (109-66-0)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Contact Spray Adhesive	
Höyrystin	Aerosol
asetoni (67-64-1)	
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa
sykloheksaani (110-82-7)	
Viskositeetti, kinemaattinen	0 mm ² /s (26 °C)
pentaani (109-66-0)	
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Ei nopeasti hajoava

dimetyylieetteri (115-10-6)	
LC50 - Kalat [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 h, Poecilia reticulata, Puolistaattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Kuolettava)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Kuolettava)
EC50 96h - Levät [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Arvioitu arvo)
asetoni (67-64-1)	
LC50 - Kalat [1]	5540 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	12600 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliöt [2]	3400 mg/l
LOEC (krooninen)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krooninen)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
sykloheksaani (110-82-7)	
LC50 - Kalat [1]	4,53 mg/l (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Läpivirtaus, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Mitattu pitoisuus)
EC50 - Äyriäiset [1]	0,9 mg/l (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Liikunta)

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

sykloheksaani (110-82-7)	
EC50 - Muut vesieliot [1]	2,2 mg/l waterflea
EC50 - Muut vesieliot [2]	1,8 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	9,317 mg/l (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Kokeellinen arvo, Kasvunopeus)

pentaani (109-66-0)	
LC50 - Kalat [1]	4,26 mg/l (Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Kuolettava)
EC50 - Äyriäiset [1]	2,7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo)
ErC50 levät	10,7 mg/l (OECD 201, 72 h, Selenastrum capricornutum, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, GLP (hyvä laboratoriokäytäntö))

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

dimetyylieetteri (115-10-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	ei helposti hajoava vedessä.

asetoni (67-64-1)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava vedessä.
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	1,43 g O ₂ /g ainetta
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	1,92 g O ₂ /g ainetta
ThOD	2,2 g O ₂ /g ainetta

sykloheksaani (110-82-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti biohajoava.

pentaani (109-66-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoavaa vedessä.

12.3. Biokertyvyys

dimetyylieetteri (115-10-6)	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	0,1 (Kokeellinen arvo)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (log Kow < 4).

asetoni (67-64-1)	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	-0,24
Biokertyvyys	Ei biokertyvä.

sykloheksaani (110-82-7)	
BCF - Kalat [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Tuorepaino)
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	3,44 (Kokeellinen arvo, 25 °C)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (BCF < 500).

pentaani (109-66-0)	
BCF - Kalat [1]	171 (Pimephales promelas, QSAR)
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	3,45 (Kokeellinen arvo, 25 °C)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (log Kow < 4).

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.4. Liikkuvuus maaperässä

asetoni (67-64-1)

Pintajännitys	23,3 mN/m (20 °C)
Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Laskettu arvo)
Ympäristövaikutukset - maaperä	Kulkeutuu erittäin helposti maaperään.

sykloheksaani (110-82-7)

Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc)	2,89 (log Koc, Laskettu arvo)
Ympäristövaikutukset - maaperä	Pidätty heikosti maaperään.

pentaani (109-66-0)

Pintajännitys	15,49 mN/m (25 °C, 100 %)
Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc)	2,9 (log Koc, QSAR)
Ympäristövaikutukset - maaperä	Pidätty heikosti maaperään.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	: Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön.
Ekologia - jätemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 16 05 04* - painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita 15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLIT	AEROSOLIT

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: 5F
Erityismääräykset (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADR)	: 1I
Poikkeusmäärät (ADR)	: E0
Pakkaustavat (ADR)	: P207, LP200
Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP87, RR6, L2
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP9
Kuljetuskategoria (ADR)	: 2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V14
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV9, CV12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	: S2
Tunnelirajoituskoodi (ADR)	: D

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakkausohjeet (IMDG)	: P207, LP200
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP87, L2
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-D
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-U
Lastauskategoria (IMDG)	: Ei mitään
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW1, SW22
Eristäminen (IMDG)	: SG69

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E0
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y203
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 203
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 75kg

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

CAO pakkausohjeet (IATA)	: 203
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 150kg
Erityismääräykset (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koodi (IATA)	: 10L

Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: 5F
Erityismääräykset	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADN)	: 1 L
Vapautetut määrät (ADN)	: E0
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, EX, A
Ilmanvaihto (ADN)	: VE01, VE04
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 1

Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: 5F
Erityiset määräykset (RID)	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (RID)	: 1L
Vapautetut määrät (RID)	: E0
Pakkausohjeet (RID)	: P207, LP200
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: PP87, RR6, L2
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: MP9
Kuljetuskategoria (RID)	: 2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)	: W14
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID)	: CW9, CW12
Pikapaketit (RID)	: CE2
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 23

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(a)	Contact Spray Adhesive ; asetoni ; sykloheksaani ; isopentaani ; pentaani	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyyppit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F
3(b)	Contact Spray Adhesive ; asetoni ; sykloheksaani ; isopentaani ; pentaani	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Contact Spray Adhesive ; sykloheksaani ; isopentaani ; pentaani	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1
57.	sykloheksaani	Sykloheksaani

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 95 %

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Sisältää ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

LIITE II ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Luettelo aineista (sellaisenaan tai seoksissa tai aineissa), joita koskevista epäilyttävistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista on ilmoitettava 24 tunnin kuluessa.

Nimi	CAS-nro	Yhdistetyn nimikkeistön koodi (CN)	Sellaisen seoksen yhdistetyn nimikkeistön koodi, jossa ei ole sellaisia ainesosia, joiden perusteella se voitaisiin luokitella johonkin toiseen CN-koodiin
Asetoni	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Katso https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Sisältää huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista).

Nimi	CN-nimitys	CAS-nro	CN-koodi	Kategoria	Kynnys	Liite
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Luokka 3		Liite I

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan		

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Lyhenteet ja akronyymit:	
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ED	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aerosol 1	Aerosoli, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2

Contact Spray Adhesive

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Gas 1A	Syttyvät kaasut, kategoria 1A
Flam. Liq. 1	Syttyvät nesteet, kategoria 1
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H224	Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Press. Gas (Liq.)	Paineen alaiset kaasut : Nesteytetty kaasu
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Tutkimustietojen perusteella
STOT SE 3	H336	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2	H411	Laskentamenetelmä

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.