

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupanimi: Synthetic thinner
UFI: 3P00-M0XN-G002-YQ19

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

Suosittelut käytöt: Ohenne

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Kramp Oy
Osoite: Murassuontie 10
Postinumero: 21530
Kaupunki: Paimio
Maa: SUOMI
Sähköposti: asiakaspalvelu.fi@kramp.com
Puhelin: 020 721 0400

1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 2;H225
Asp. Tox. 1;H304
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:

Helposti syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Voi imeytyä ihon läpi ja aiheuttaa esimerkiksi huimausta ja päänsärkyä.

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

2.2 Merkinnot

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

Sisältää

Aine:

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt / Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk; etyyliasettaatti / etylacetat; n-butyliasettaatti / n-butylacetat; asetoni / aceton;

Vaaralausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry. / Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. / Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Lue merkinnot ennen käyttöä. / Läs etiketten före användning.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P301+310+331

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. / VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare Framkalla INTE kräkning.

P303+361+353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta]. / VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Hävittä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti. / Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

Täydentävät tiedot

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt	920-750-0 01-2119473851-33	25 - 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066
etyyliasettaatti	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	10 - 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066 LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta): 5620 mg/kg bw LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta): > 20000 mg/kg bw
n-butyliasettaatti	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	< 15 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
asetoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	5 -< 10 %	29	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
butanoni	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

29 = Aine lukeutuu räjähteiden lähtöaineita koskevan sääntelyn piiriin.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Palovamman kautta:	Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen. Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Voi imeytyä ihon läpi ja aiheuttaa esimerkiksi huimausta ja päänsärkyä.

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Typpioksidit. Ilman kanssa voi muodostua räjähtäviä seoksia kuumennettaessa tai altistettaessa tulelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä. Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytettävä hengityssuojainta. Käytä suojalaseja. Käytä käsineitä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppin 3 mukaista suojapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämishjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Käytettävissä on oltava hätäsuihku. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitulojen käyttöä ja töiden jälkeen. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Tuote on

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Vältä suoraa auringonvaloa.
Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapot/ Hapettimet/ Emäkset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
etyyliasettaatti	8h	200	730			
etyyliasettaatti	15m	400	1470			
n-butyyliasettaatti	8h	50	240			
n-butyyliasettaatti	15m	150	725			
asetoni	8h	500	1200			
asetoni	15m	630	1500			
butanoni	8h	20	60			iho
butanoni	15m	100	300			iho
etanoli	8h	1000	1900			
etanoli	15m	1300	2500			

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia. Työ on suoritettava tilassa, jonka prosessi-ilmanvaihto on tehokas (esim. kohdepoisto).

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Tuote sisältää nesteitä, joilla on alhainen kiehumispiste ja jotka imeytyvät huonosti hiilisuodattimeen. Tämän takia on käytettävä raitisilmahengityssuojainta. Suodattimen tyyppi: A. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
----------	--------------

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023

Versio: 1.0.0

Olomuoto	Neste
Väri	Erlaiset
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei sekoitu seuraaviin: Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	56 °C	(67-64-1 Asetoni)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	370 °C	(DIN 51794) n-Butyyliasettaatti
Räjähdyksäraja	0,9 - 11,5 vol%	0,9 Vol % (Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt) 11,5 Vol % (Etyyliasettaatti)
Leimahduspiste	-18 °C	DIN 53213
Itsesyttymislämpötila		Ei itsestään syttyvää
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	10 - 15 s	(DIN 53211/4)
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	233 hPa	20 °C. (67-64-1 Asetoni) 800 hPa 50 °C.
Tiheys	0,798 g/cm ³	(DIN 53217)
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähävyys		Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia, ja ne voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.
Kiinteä aine	0,0%	
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet):	100%	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat hapot/ Hapettimet/ Emäkset.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia, ja ne voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytysläheteitä.

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot/ Hapettimet/ Emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Typpioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:	Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Voi imeytyä ihon läpi ja aiheuttaa esimerkiksi huimausta ja päänsärkyä.
Toistuva STOT-altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Aspiraatiovaara:	Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 14 06 03* muut liuottimet ja liuotinseokset

Tuotteella kontaminoitunut absorboiva materiaali/kangas: EWC-koodi: 15 02 02* absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	MAALIEN KALTAISET AINEET	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3	Tunnelikoodi:	D/E
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:	33		
Muut tiedot:	-		

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	II
------------------------------------	------	--------------------	----

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PAINT RELATED MATERIAL **14.5 Ympäristövaarat:** Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3
Vaaramerkinnät: 3
Kuljetus säiliöaluksissa: -

Muut tiedot: -

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: 1263

14.4 Pakkausryhmä: II

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PAINT RELATED MATERIAL

14.5 Ympäristövaarat: Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.
Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet): Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3
Vaaramerkinnät: 3
EmS: F-E, S-E

IMDG Code segregation group: - Ei mitään -

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: 1263

14.4 Pakkausryhmä: II

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: PAINT RELATED MATERIAL

14.5 Ympäristövaarat: -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3
Vaaramerkinnät: 3

Muut tiedot: -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

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

Erityisehdot: Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16 - 18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.
DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), P5c SYTTYVÄT NESTEET: Sarake 2: 5000 t, Sarake 3: 50000 t.
DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), E2 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 2: Sarake 2: 200 t, Sarake 3: 500 t.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) huumausaineiden lähtöaineista.

Kattaa:

Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä.
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

esimerkkiluettelosta.

Tuotteeseen sovelletaan asetuksen 1907/2006/EY liitettä XVII (3), joka koskee rajoituksia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro	Aineen nimi
01-2119457290-43	butanoni
01-2119457610-43	Etanoli
01-2119471330-49	asetoni
01-2119473851-33	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt
01-2119475103-46	etyyliasettaatti
01-2119485493-29	n-butyliasettaatti

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
1.0.0	20.9.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	

Lyhenteet:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Muut tiedot:
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita:
Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä:
Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

KTT:n on laatinut

Yritys: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite: Oldenborggade 25-31
Postinumero: 7000
Kaupunki: Fredericia
Maa: TANSKA
Sähköposti: infohse@bureauveritas.com

Käyttöturvallisuustiedote

Synthetic thinner

Tarkastuspäivämäärä: 20.9.2023
Versio: 1.0.0

Puhelin: +45 77 31 10 00
Kotisivu: www.bureauveritas.dk

Maa: FI