

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 1 / 12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

BCY01

UFI: RJNT-SUVA-84MS-VRDH

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Aktivator

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Hottinger Brüel & Kjaer
Katu: Im Tiefen See 45
Postitoimipaikka: D-64293 Darmstadt
Puhelin: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Tietoa antavia toimiala: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4 Häätäpuhelinnumero: +358 9 42725036

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 2 / 12

Vain ammattikäyttöön.

Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

Huomiosana:

Vaara

Varoitusmerkit:



Turvalausekkeet

P280-P201

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini	50 - 100 %
	265-151-9 649-328-00-1	
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304	
110-82-7	sykloheksaani	5 - < 10 %
	203-806-2 601-017-00-1	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
110-54-3	n-heksaani	0,1 -< 1 %
	203-777-6 601-037-00-0	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
99-97-8	N,N-dimetyyli-p-toluidiiniN,N-dimetyyli-p-toluidiini	0,1 -< 1 %
	202-805-4 612-056-00-9	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
110-54-3	203-777-6	n-heksaani	0,1 -< 1 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetyyli-p-toluidiiniN,N-dimetyyli-p-toluidiini	0,1 -< 1 %
		hengitettynä: ATE = 3 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: ATE = 300 mg/kg; suun kautta: ATE = 100 mg/kg	

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 3 / 12

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

Hengittäminen

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan).

Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂)
alkoholinkestävä vaahto
Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine

Suuravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma-seos.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kokosuojapuku

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumaton hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla.

Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Eristettävä sytytyslähteistä.

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Vältettävä silmien ja ihonaltistusta.

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Ihmiset on vietävä turvaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 4 / 12

Pelastushenkilökunta

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Olettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Muut tiedot

Olettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkaa, piimaa, hapositoja, yleissitoja).

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Pese kädet ja kasvat perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.

Työvaatteet säilytettävä erillään.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine, Pyroforiset tai itsestään kuumenevat vaaralliset aineet

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Ei tietoja saatavissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Aktivaattori

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 5 / 12

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
110-54-3	n-Heksaani	20	72		8 h	
110-82-7	Sykloheksaani	100	350		8 h	
		250	875		15 min	

Lisätietoja raja-arvoista

Ei tietoja saatavissa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Mikäli mahdollista, on avoimessa tilassa käsiteltäessä käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.
Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos.
Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.
Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
Ihokosketuksen jälkeen saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä!

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien -tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. EN ISO 374
Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.
Käsinemateriaalin paksuus: $\geq 0,7\text{mm}$
Sopiva käsinetyyppi NBR (Nitrilikumi)
Tunkeutumisaika: $>480\text{ min}$
Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Käytettyjä työvaatteita ei saa käyttää työalueen ulkopuolella.
Työvaatteet säilytettävä erillään.
Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.

Hengityksensuojaus

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.
Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suukappale): a
Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovellettava maksimaaliseen haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojainta.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kasaantua pohjiin, kuoppiin, viemäreihin ja kellareihin

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 6 / 12

suuremmalla väkevyydellä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	väritön
Haju:	Liuottimet

Menetelmä

pH-arvo: ei määritelty

Olotilanmuutos

Sulamis- ja jäätymispiste: @1718.B0172 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: 93-97 °C

Sublimoitumispiste: ei määritelty

Pehmenemispiste: ei määritelty

Jähmettymispiste: ei määritelty

ei määritelty:

Leimahduspiste: -4 °C

Edelleen palaminen: Tietoja ei saatavilla

Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen: ei sovellettavissa

Räjähdysominaisuudet

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Räjähdyssrajat (alempi): 0,84 til. %

Räjähdyssrajat (ylempi): 6,7 til. %

Itsesyttymislämpötila: 205 °C

Itsesyttymislämpötila

kiinteä: ei sovellettavissa

kaasu: ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila: ei määritelty

Hapettavuus

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Höyrynpaine: 47 hPa

(@ 20 °C)

Höyrynpaine: 189 hPa

(@ 50 °C)

Tiheys (@ 20 °C): 0,7 g/cm³

Kiintotiheys: ei määritelty

Vesiliukoisuus: ei määritelty OECD 116

Liukoisuus muihin liuottimiin

nicht bestimmt

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: ei määritelty

Dynaaminen viskositeetti: ei määritelty

Kinemaattinen viskositeetti: ei määritelty

Jatkuvuus aika: ei määritelty

Höyryn suhteellinen tiheys: ei määritelty

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 7 / 12

Haihtumisnopeus: ei määritelty
Liuottimen erittelykoe: ei määritelty
Liuotinpitoisuus: 15,00 %

9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä: ei määritelty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) 14286 mg/kg; ATE (ihon kautta) 42857 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) 428,6 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) 71,43 mg/l

CAS-nro.	Aineosat	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
99-97-8	N,N-dimetyyli-p-toluidiini				
	suun kautta	ATE 100 mg/kg			
	ihon kautta	ATE 300 mg/kg			
	hengitysteitse höyry	ATE 3 mg/l			
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE 0,5 mg/l			

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 8 / 12

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

Kokemusperäinen tieto

Ei tietoja saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
110-54-3	n-heksaani					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Es liegen keine Informationen vor.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
110-54-3	n-heksaani	3,9
99-97-8	N,N-dimetyyli-p-toluidiiniN,N-dimetyyli-p-toluidiini	2,81

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 9 / 12

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

<u>14.1 YK-numero:</u>	UN 1206
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	HEPTAANIT
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u>	3
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	II
Merkinnät:	3



Luokitustunnus:	F1
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E2
Kuljetuskategoria:	2
Vaaran tunnusnumero:	33
Tunnelirajoitus:	D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

<u>14.1 YK-numero:</u>	UN 1206
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	HEPTAANIT
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u>	3
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	II
Merkinnät:	3



Luokitustunnus:	F1
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E2

Merikuljetus (IMDG)

<u>14.1 YK-numero:</u>	UN 1206
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	HEPTANES

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 10 / 12

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Marine pollutant: P

Eryitysmääräykset: -

Rajoitettu määrä (LQ): 1 L

Vapautettu määrä: E2

EmS: F-E, S-D

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero: UN 1206

14.2 Kuljetuksessa käytettävä HEPTANES

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Eryitysmääräykset: A3

Rajoitettu määrä (LQ): 1 L

(matkustajalentokone):

Passenger LQ: Y341

Vapautettu määrä: E2

Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 353

Maksimimäärä (matkustajalentokone): 5 L

Pakkausohjeet (rahtikone): 364

Maksimimäärä (rahtikone): 60 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Kyllä



Vaaranaiheuttaja: Heptane

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 29, Merkintä 40, Merkintä 57, Merkintä 75

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden 100 % (700 g/l)

päästöistä:

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja 100 % (700 g/l)

lakkojen VOC-päästörajoituksista:

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 11 / 12

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):

E1 Vaarallisuus vesiympäristölle

Muut tiedot:

P5c

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

2 - vesivaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 6.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 2; H225	Testitietojen perusteella
Asp. Tox. 1; H304	
Skin Irrit. 2; H315	
STOT SE 3; H336	
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H340	Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



BCY01

Muutettu viimeksi: 11.02.2024

Sivu 12 / 12

ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.
Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	Aktivator	-	-	-	-	-	-	-	Aktivator

LCS: Elinkaaren vaiheiden

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)