KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Medifam 320 SC

Muutettu viimeksi 07-marras-2025 **Versio** 1.01 **Korvaa version päivätty:** 08-maalis-2023 **Tuotekoodi(t)** HRB01033-358

Julkaisupäivä 07-marras-2025 ADM.05850.H.1.A 27779

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Medifam 320 SC

Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Herbisidi; Ammattikäyttö

Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite msds.ane@adama.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 ja (+358) 09-471977
Tai
Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1 - (H318)
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 1 - (H400)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 1 - (H410)

2.2. Merkinnät

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

Sisältää Alcohol C13-iso, ethoxylated

Varoitusmerkit

Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet	P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin P391 - Valumat on kerättävä P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen
EU:ta koskevat vaaralausekkeet	EUH208 - Sisältää (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Voi aiheuttaa allergisen reaktion EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi
Lisälausekkeita PPP:lle	SP1 - Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdista levityslaitteita pintaveden lähettyvillä./Vältä saastumista piha- ja maantieojien kautta.)

2.3. Muut vaarat

PBT & vPvB	Tuote ei sisällä ainetta tai aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.
Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot	Ei tunneta.
Pysyvät orgaaniset saasteet	Ei sovellu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksinro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	REACH-rekistöintinumero
Phenmedipham	13684-63-4	237-199-0	616-106-00-0	27 - 31	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic		M=10 M=10	Tietoja ei saatavissa

					Chronic 1 (H410)			
Alcohol C13-iso, ethoxylated	9043-30-5	-		11 - 15	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)			Tietoja ei saatavissa
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.036	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1	01-2120761540-60-XXXX

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE), joka noudattaa säädöstä Regulation (EC) No 1272/2008 annex VI Part 3, on annettu tässä taulukossa, mikäli saatavilla.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Ensiavun antaja: suojele itseäsi.

Hengitys Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Otettava yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet silmiin Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Ihokosketus Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.

Nieleminen Huuhdo suu. Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Itsesuojaus ensiavussa Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Ei tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Jauhe. Hiilidioksidi (CO_2). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

Muut tiedot Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

Puhdistusohjeet Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä henkilönsuojaimia. Älä hengitä höyryä tai sumua. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen

joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö). Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytettävä kansallisten erityissäädösten mukaisesti. Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Suomi
Sodium hydroxide 1310-73-2		Korkeintaan: 2 mg/m³

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Tiiviisti istuvat suojasilmälasit.

Käsien suojaus Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuus		Arvot	Menetelmä	Huomautuksia
Olomuoto				
Olomuoto	:	Neste		
Väri	:	valkoinen		
Haju	:	ominainen		
Hajukynnys	:	Tietoja ei saatavissa		
pH	:	3.5-4.5	CIPAC MT 75	seos (1%)
Sulamis- tai jäätymispiste °C	:	Tietoja ei saatavissa		
Kiehumispiste ja kiehumisalue °C	:	Tietoja ei saatavissa		
Leimahduspiste °C	:	Tietoja ei saatavissa	EEC A.9	
Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei saatavissa		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei sovellu nesteille		
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Tietoja ei saatavissa		
Höyrynpaine kPa	:	Tietoja ei saatavissa		
Höyryntiheys	:	Tietoja ei saatavissa		
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei saatavissa	CIPAC MT 3.3	20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet) mg/l	:	Tietoja ei saatavissa		
Jakautumiskerroin Log Pow	:			Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Itsesyttymislämpötila °C	:	485	EEC A.15	
Hajoamislämpötila °C	:	Tietoja ei saatavissa		
Kinemaattinen viskositeetti mm2/s 40 °C	:	Ei sovellu		
Pintajännitys	:	27.8 mN/m	EEC A.5	
Hiukkaskoko	:	Dv10: 0.741µm Dv50: 2.34 µm Dv90: 7.54 µm %< 45 µm: 100.00% %< 75 µm: 0.00%		

9.2. Muut tiedot

Irtotiheys g/ml : Ei sovellu

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Räjähtävyys : Ei räjähde

Hapettavuus : Ei hapettava

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.
Sensitivity to static discharge Kyllä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Välitön myrkyllisyys

		Arvot	Laji	Menetelmä	Huomautuksia
LD50 suun kautta mg/kg	:	> 2500	Rotta	OECD 423	
LD50 ihon kautta mg/kg	:	> 4000	Rotta	OECD 402	
Hengitys LC50 mg/l	:	> 5.04	Rotta	OECD 403	
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	:	Ei ärsytä ihoa	Kani	OECD 404	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kani	OECD 405	Tietoja ei saatavissa
Herkistäminen	:	Ei ihoa herkistävä aine	Marsu	OECD 406	

Krooninen myrkyllisyys

Sukusolujen perimää vaurioittava
Kemiallinen nimi
Phenmedipham : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset .
Kemiallinen nimi
Phenmedipham : Ei syöpää aiheuttava

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset .
Kemiallinen nimi
Phenmedipham : Ei myrkyllistä lisääntymiskyvylle

STOT - kerta-altistuminen
Kemiallinen nimi
Phenmedipham : Tietoja ei saatavissa

STOT - toistuva altistuminen
Kemiallinen nimi
Phenmedipham : Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara

Kemiallinen nimi
Phenmedipham : Tietoja ei saatavissa

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot
Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys		Arvot	Laji	Menetelmä	Huomautuksia
Kala LC 50 96 h mg/l	:	10.9	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	semi-static
Äyriäiset 48 h EC50 mg/l	:	33	Daphnia magna	OECD 202	semi-static
Levät 72 tunnin EC50 mg/l	:	0.44	P. subcapitata	OECD 201	Biomass
Muut kasvit EC50 mg/l	:	Tietoja ei saatavissa			Tietoja ei saatavissa

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille		Arvot	Laji	Menetelmä	Huomautuksia
Kala NOEC mg/l	:	NOEC 0.54	Rainbow trout	OECD 204	Läpivirtaus
Äyriäiset NOEC mg/l	:	NOEC: 0.043	Daphnia magna	OECD 202	
Levät NOEC mg/l	:	NOEC: 0.31	P.subcapitata	OECD TG 201	
Muut kasvit NOEC mg/l	:	Tietoja ei saatavissa			

Myrkyllisyys maaeliöille
Linnut LD50 suun kautta mg/kg
Kemiallinen nimi

Phenmedipham	:	> 2500	Sinisorsa	OECD 401

Mehiläiset LD50 suun kautta µg/bee
Kemiallinen nimi

Phenmedipham	:	> 100	OECD 213

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus
Abioottinen hajoaminen
Vesi DT50 päivää
Kemiallinen nimi

Phenmedipham	:	6.8	OECD 308

Maaperä DT50 päivää
Kemiallinen nimi

Phenmedipham	:	26.8	OECD 307

Biologinen hajoaminen
Kemiallinen nimi

Phenmedipham	:	Ei helposti biologisesti hajoava	OECD 301D

12.3. Biokertyvyys

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	Arvot	Menetelmä	Huomautuksia
Log Pow			
Kemiallinen nimi			

Phenmedipham	: 2.7	OECD 107	20 ◦ C

Biokertyvyystekijä (BCF)

Kemiallinen nimi			
Phenmedipham	: ---		

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Adsorbtio/desorptio	**Arvot**	**Menetelmä**	**Huomautuksia**
Kemiallinen nimi			
Phenmedipham	: 1331	OECD 106	Kfoc

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmisteen koostumus ei täytä PBT- tai vPvB-luokituksen kriteerejä

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tämän säiliön epäasianmukainen hävittäminen tai kierrätys saattaa olla vaarallista ja laitonta.

Muut tiedot Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham), 9, III
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	274, 335, 601, 375
Luokituskoodi	M6

RID

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham), 9, III

Ympäristövaara	Kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	274, 335, 375, 601
Luokituskoodi	M6

IMDG

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham), 9, III, Meriä saastuttava aine
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.5 Meriä saastuttava aine	P
Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	274, 335, 969
EmS-nro	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Tietoja ei saatavissa
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

IATA

14.1 YK-numero	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenmedipham), 9, III
14.5 Ympäristövaara	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	A97, A158, A197
ERG-koodi	9L

* Note: UN3077 & UN3082 – Näitä tuotteita voidaan kuljettaa IMDG:n erityismääräysten mukaisesti vaarattomana tavaranaKoodi 2.10.2.7; ADR SP375 ja ICAO/IATA A197 pakattuna yksittäisiin tai sisäpakkauksiin, joissa on enintään 5 litraa nestettä tai 5 kg tai vähemmänkiintoaineille

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset

Kauppanimi/nimitys **Päiväys**

	Rekisteröintinumero(t)	
Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:
Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet
Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti Riskinarviointi suoritettiin direktiivin (EY) N:o 91/414 tai asetuksen (EY) N:o 1107/2009 mukaisesti

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit
H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Merkkien selitys
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys	**Kohta 8: Altistumisen ehkäisy/Henkilökohtainen suojautuminen**		
TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

Muutettu viimeksi 07-marras-2025

Muutoksen syy Yleinen tarkistus

Lyhenteet ja akronyymit
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association

ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Classification of the mixture	**Luokitusmenettely**
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä	Classification based on Calculation method
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille	Classification based on test data
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia	Classification based on test data

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy