



KEMIKAALI OHUTUSKAART

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Legacy Pro

Paranduse kuupäev 03-jaan-2023 Versioon 1 Asendab dokumendi kuupäevaga: 03-jaan-2023 Toote kood(id) HRB00863-372
Trükkimise kuupäev 03-jaan-2023 ADM.02253.H.1.A 12746

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Legacy Pro

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segude Segu

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Herbitsiid; Kutsealane kasutamine
Kasutusala, mida ei soovitata Teave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress msds.ane@adama.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Abi saamiseks helista kohaliku mürgistusteabekeskusesse:
LT: +370 52362052, +370 52362092
LV: +371 67042473
EE: +372 6269390, +372 16662
Üldine hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Kantserogeensus	2. kategooria - (H351)
Reproduktiivtoksilisus	2. kategooria - (H361d)
Veeskeskkonda ohustav äge mürgisus	1. kategooria - (H400)
Veeskeskkonda ohustav krooniline mürgisus	1. kategooria - (H410)

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Sisaldab Pendimethalin, Chlorotoluron

Ohupiktogrammid



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulauseid

H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe
 H361d - Arvatavasti kahjustab loodet
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
 P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski
 P308 + P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole
 P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

ELi spetsiifilised ohulauseid

EUH208 - Sisaldab (1,2-bensisotiasoliin-3-ooni). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni
 EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

PPP täiendavad laused

SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
 SPe3 - Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 meetrit pinnaveekogust. Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 meetrit põllumajanduses mittekasutatavast maast.

2.3. Muud ohud

PBT & vPvB

Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid.

Teave sisesekretoonisüsteemi kahjustaja kohta

Ei ole teada.

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	CAS nr	EÜ nr	Indeks nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetsed kontsentratsioonid piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	REACH registreerimisnumber
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	24-28	Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute		M = 100 M = 10	Andmed puuduvad

					1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Chlorotoluron	15545-48-9	239-592-2	616-105-00-5	19-24	Carc. 2 (H351) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	Andmed puuduvad
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hy droxy-	99734-09-5	-		3-6	Aquatic Chronic 3 (H412)			Andmed puuduvad
Diflufenican	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	2-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	Andmed puuduvad
1,2-Benzisothiazolin-3- one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

Selles tabelis on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osa kohased ägeda mürgisuse hinnangud (ATE-d), kui need on kättesaadavad..

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne** Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge viivitamata arsti poole (võimaluse korral näidake etiketti). Esmaabi andja: pöörake tähelepanu enesekaitsele.
- Sissehingamine** Viige värske õhu kätte. Kui hingamine on ebaühtlane või puudub, tehke kunstlikku hingamist. Võtke ühendust arstiga.
- Kokkupuude silmadega** Loputada viivitamata rohke veega. Pärast esialgset loputamist võtta ära kontaktläätsed ning jätkata loputamist veel vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
- Kokkupuude nahaga** Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Vajaduse korral pidage nõu arstiga.
- Allaneelamine** Loputada suud. Jooge palju vett. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
- Esmaabi andjate isikukaitsevarustus** Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Sobimatud kustutusvahendid Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsemeetmed Tagada piisav ventilatsioon.

Muu teave Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

Päätetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Teave ohutu käitlemise kohta Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtke seljast saastunud riided ja jalatsid.

Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida lukustatult. Hoida temperatuuril mitte üle 35 °C. storage class – refer to chapter 15.1.

7.3. Eriksutus

Riski juhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid
Silmade/näo kaitse Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Sobivad kemikaalikindlad kindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute korral (soovitus: kaitseindeks 6, vastab > 480 minutit) Läbilaskvusaeg (läbilaskvus) vastavalt EN 374: nt. nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm).

Naha- ja kehakaitse Vajadusel kasutage sobivat kaitseriietust ja -varustust, nagu EN 166 sertifikaadiga kaitseprille, EN 374 sertifikaadiga kindaid, EN 13832 sertifikaadiga kaitsekaapaid ja/või vetthülgavat kootud kombinesooni 65% polüestri ja 35% puuvillaga.

Hingamisteede kaitsmine Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Välimus			
Füüsikaline olek	: Vedelik		
Värvus	: kollakasoranž		
Lõhn	: Orgaaniline		
Lõhnalävi	: Andmed puuduvad		
pH	: 5 - 7	CIPAC MT 75.3	lahus (1%)
Sulamis- / külmumispunkt °C	: Andmed puuduvad		

Keemispunkt / keemisvahemik °C	: Andmed puuduvad		
Leekpunkt °C	: > 100	EEC A.9	
Aurustumiskiirus	: ----		
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Pole vedelike puhul rakendatav		
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Andmed puuduvad		
Aururõhk kPa	: Andmed puuduvad		
Auru tihedus	: Andmed puuduvad		
Suhteline tihedus	: 1.1-1.2	EEC A.3	
Lahustuvus(ed) mg/l	: Andmed puuduvad		
Jaotustegur Log Pow	:		Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu
Ise süttimistemperatuur °C	: 425	EEC A.15	
Lagunemistemperatuur °C	: Andmed puuduvad		
Kinemaatiline viskoossus mm ² /s	: 0.144 - 5.2	OECD 114	
40 °C			
Pindpinevus	: 36.8	EEC A.5	
Osakese suurus	: Pole kohaldatav		

9.2. Muu teave

Mahumass g/ml : ----

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

Plahvatusohtlikkus : Ei ole lõhkeaine
Oksüdeerivad omadused : Not oxidizing

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave puudub ----

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Sensitivity to static discharge Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Akuutne toksilisus

	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Suukaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 423	Andmed puuduvad
Nahakaudne, LD50 mg/kg	: > 2000	Rott	OECD 402	
Sissehingamine LC50 mg/l	: ----			
Nahka söövitav/ärritav	: Ei ole nahka ärritav	Küülik	OECD 404	
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Not irritating to eyes	Küülik	OECD 405	
Sensibilisatsioon	: Ei ole naha sensibilisaator	Merisiga	OECD 406	

Krooniline mürgisus

Mutageensus sugurakkudele

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: Klassifitseerimata
Chlorotoluron	: Klassifitseerimata
Diflufenican	: Klassifitseerimata

Kantserogeensus

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: Ei ole kantserogeenne
Chlorotoluron	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe
Diflufenican	: Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet
Chlorotoluron	: Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet
Diflufenican	: Not toxic for the reproductive system

STOT - ühekordne kokkupuude

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: Andmed puuduvad
Chlorotoluron	: Klassifitseerimata
Diflufenican	: Andmed puuduvad

STOT - korduv kokkupuude

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: Andmed puuduvad
Chlorotoluron	: Klassifitseerimata
Diflufenican	: Andmed puuduvad

Hingamiskahjustused

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: Andmed puuduvad
Chlorotoluron	: Klassifitseerimata
Diflufenican	: Andmed puuduvad

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad Teave puudub.

omadused

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud : Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

<u>Akuutne toksilisus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Kala 96 h, LC50 mg/l	: 5.91	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vähilaadsed 48 h, EC50 mg/l	: 89.7	Daphnia magna	OECD 202	
Vetikas 72 tundi EC50 mg/l	: 0.0277	D. Subspicatus	OECD 201	
Muud taimed EC50 mg/l	: 1.79	M. spicatum		14 päeva

<u>Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Liigid</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Kala NOEC mg/l	: 2.9	Rainbow trout	OECD 203	
Vähilaadsed NOEC mg/l	: 25.8	Daphnia magna	OECD 202	
Vetikas NOEC mg/l	: 0.00128	D. Subspicatus	OECD 201	
Muud taimed NOEC mg/l	: 0.455	Myriophyllum spicatum		

Maismaa toksilisus

Linnud Suukaudne, LD50 mg/kg

Kemikaali nimetus				
Pendimethalin	: 1421	Sinikael-part		
Chlorotoluron	: 272	Jaapani vutt	EPA-FIFRA 71-1	
Diflufenican	: > 2150	Nurmvutt		

Mesilased Suukaudne, LD50 µg/bee

Kemikaali nimetus				
Pendimethalin	: > 101.2		EPPO 170	
Chlorotoluron	: > 20			
Diflufenican	: > 100	Apis mellifera	EPPO 170	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Vesi DT50 päeva

Kemikaali nimetus				
Pendimethalin	: 31.8			
Chlorotoluron	: > 200			pH 7; 30 ° C
Diflufenican	: 1-5		BBA IV: 5-1	

Pinnas DT50 päeva

Kemikaali nimetus				
Pendimethalin	: 182		SETAC	
Chlorotoluron	: 8.5 - 92.5			
Diflufenican	: 128		EPA / SETAC	

Biologunduvus

Kemikaali nimetus

Pendimethalin	: Teave puudub			
Chlorotoluron	: Ei biologune kergesti		OECD 301 B	
Diflufenican	: Teave puudub			

12.3. Bioakumulatsioon

<u>Jaotustegur: n-oktanool/vesi Log Pow</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Kemikaali nimetus			
Pendimethalin	: 5.4	EEC A.8	

Chlorotoluron	: 2.5	OECD 107
Diflufenican	: 4.2	OECD 117

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)**Kemikaali nimetus**

Pendimethalin	: 1536		
Chlorotoluron	:		Andmed puuduvad
Diflufenican	: 1276 - 1596	OECD 305	

12.4. Liikuvus pinnases**Adsorptsioon/desorptsioon****Kemikaali nimetus**

	<u>Väärtused</u>	<u>Meetod</u>	<u>Märkused</u>
Pendimethalin	: 13792		KOC
Chlorotoluron	: 108 - 384	OECD 106	KOC
Diflufenican	: 3417		KOC

Teave siseseretsioonisüsteemi**kahjustaja kohta****12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Selle koostise komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifitseerimise kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed	Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Saastunud pakend	Selle konteineri nõuetele mittevastav kõrvaldamine või taaskasutamine võib olla ohtlik ja ebaseaduslik.
Muu teave	Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded**ADR**

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274, 335, 601, 375
Klassifitseerimiskood	M6

RID

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron)

14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III
Keskkonnaoht	Jah
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274, 335, 375, 601
Klassifitseerimiskood	M6

IMDG

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III, Merd saastav aine
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
14.5 Merd saastav aine	P
Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274, 335, 969
EmS nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Teave puudub
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

IATA

14.1 ÜRO number	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Chlorotoluron), 9, III
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	A97, A158, A197
ERG kood	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kaubanduslik nimetus / nimetus

Kuupäev

Registreerimisnumber(numbrid)

Pole kohaldatav

Pole kohaldatav

Pole kohaldatav

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**Kemikaaliohutuse aruanne**

Ohu hindamine viidi läbi vastavalt direktiivile (EÜ) nr 91/414 või määrusele (EÜ) nr 1107/2009

16. JAGU: Muu teave**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos**

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H315 - Põhjustab nahaärritust

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe

H361d - Arvatavasti kahjustab loodet

H400 - Väga mürgine veeorganismidele

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

Seletuskiri Section 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)

Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise toime piirnorm)

*

STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Naha tähistus

Paranduse kuupäev

03-jaan-2023

Läbivaatamise põhjus

SDSi jaod uuendatud

Lühendid ja akronüümid

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

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe
H361d - Arvatavasti kahjustab loodet
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Klassifitseerimise protseduur

Classification based on Calculation method
Classification based on Calculation method
Klassifikatsioon põhineb katseandmete tulemusel
Classification based on Calculation method

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp