



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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus
või nimetus

Inox Kleen

Registreerimisnumber

-

Sünonüümid

Mitte ükski.

Toote kood

BDS002536AE

Väljaandmise kuupäev

27-Mai-2021

Versiooni number

01

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud
kasutusalaad

Puhastusvahendid - Raske töö

Kasutusalaad, mida ei
soovitata

Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

CRC Industries Europe bv

Aadress

Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgia

Telefon

+32(0)52/45.60.11

Faks

+32(0)52/45.00.34

E-mail

hse@crcind.com

Veebileht

www.crcind.com

1.4.

Hädaabitelefoni number

Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Üldine ELis

112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla
hädaabiteenistusele kättesaadav.)

Riiklik mürkide
teabekeskus

16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00
(suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla
hädaabiteenistusele kättesaadav.)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Füüsikalised ohutegurid

Aerosoolid

3. kategooria

H229 - Mahuti on rõhu all:
kuumenemisel võib lõhkeda.

Terviseohud

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

2. kategooria

H319 - Põhjustab tugevat silmade
ärritust.

Ohu kokkuvõte

Aerosool. SISU SURVE ALL.

Rõhu all mahuti võib kuumuse või tulega kokkupuutel plahvatada. Põhjustab tugevat silmade
ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab:

Decyl alcohol, ethoxylated

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H229
H319

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P102
P210
P251
P280

Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.
Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Reageerimine

Ei ole määratud.

Hoidmine

P410 + P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Kõrvaldamine

Ei ole määratud.

Täiendav märgistuse teave

EUH208 - Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

26 % sisu massist on tuleohtlik.
Regulatsioon (EK) nr 648/2004 pesuainete kohta:

alifaatsed süsivesinikud 15-30%

mitteioonsed pindaktiivsed ained <5%

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi. See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Süsivesinikud , C11-C14, n-alkaanid , isoalkaanid , tsüklilised , < 2% aromatics	10 - 25	EC926-141-6 -	01-2119456620-43	-	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					
Decyl alcohol, ethoxylated	0 - 2,5	26183-52-8 500-046-6	-	-	
Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318					A
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon	0 - 0,05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60	613-088-00-6	
Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Spetsiifiline Kontsentratsiooni Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %					
Piirväärtus:					

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökohas.
M:M-faktor
PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.
Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.
Märkus A: Ei registreerita polümeeri staatuse tõttu (puudub polümeeride nimekirjas – direktiiv 92/32/EMÜ).

Koostise kommnetaarid

Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave

Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Sattumine silma	Silmi koheselt rohke veega loputada vähemalt 15 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Kui tõesti neelatakse materjali alla, pöörduda arsti või mürgistuskeskuse poole. Loputada suud. Ärge kutsuge esile oksendamist ilma mürgitusjuhtumite keskuse nõuandeta. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetus ja silmanägemise ähmastumine.
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida viga saanud isiku seisundit. Sümptomid võivad olla viitega.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht	Pöleb lahtise leegiga.
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	Vaht. Kuivad kemikaalid. Süsinikdioksiid (CO ₂).
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit, kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
5.3. Nõuanded tuletõrjajatele	
Tuletõrjajate erikaitsevahendid	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.
Tuletõrje eriprotseduurid	jahutage kuumuse kätte jäänud konteinereid vett pihustades ja eemaldage konteiner, kui sellega ei kaasne ohtu. Aururõhu tõusu vältimiseks tuleks mahutid veega jahutada.
Erilised meetodid	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
Tavapersonal	Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusteta.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Tagada piisav ventilatsioon. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	Peatage leke, kui saate seda ohutult teha. Viia balloon ohutule ja avatud alale, kui leke ei ole parandatav. Eemaldada kõik süttimisallikad (otseses läheduses on suitsetamine, tuli, sädemed või leegid keelatud). Hoidke süttivad materjalid (puit, paber, õli jne) eemal väljavoolanud materjalist. See toode lahustub vees. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.
6.4. Viited muudele jagudele	Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte kasutada kui pihustusnupp on kadunud või defektne. Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile. Mitte suitsetada materjali kasutamisel ega enne, kui pihustatud pind on põhjalikult kuivanud. Konteinereid mitte lõigata, keevitada, joota, puurida, lihvida ega võimaldada mahutite kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Ainete ülekandmisel konteinerid maandada ja siduda. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Vältida silma sattumist. Vältige pikaajalist ja korduvat kokkupuudet nahaga. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Sisu on rõhu all. Vältida kokkupuudet kuumusega või ladustamist temperatuuridel üle 49°C, kuna nõu võib lõhkeda. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Mitte käidelda ega hoida lahtise tule, kuumuse või muude süüteallikate läheduses. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu). Ladustamisklass (TGRS 510): 2B (Aerosoolidosaatid ja tulemasinad)
7.3. Eriksutus	Pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid	
Kokkupuute piirnormid töokeskkonnas	Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (CAS 2634-33-5)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	0,966 mg/kg KW/päev	100	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	6,81 mg/m ³	25	Korduvannuse toksilisus
Valge mineraalõli (CAS 8042-47-5)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	220 mg/kg KW/päev		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	160 mg/m ³		

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (CAS 2634-33-5)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	0,345 mg/kg KW/päev	200	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	1,2 mg/m ³	50	Korduvannuse toksilisus
Valge mineraalõli (CAS 8042-47-5)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	93 mg/kg KW/päev		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	35 mg/m ³		

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Valge mineraalõli (CAS 8042-47-5)			
Sekundaarne mörigitus	17 g/kg	300	Suukaudne

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel. Kindlustage silmapesu koht.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda külgakaitsega kaitseprille. Kasutada standardile EN 166 vastavat silmade kaitset.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kandke sobivaid kaitsekindaid. Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
	Soovitatakse neopreenkindaid. Sobivaid kindaid soovib kinnaste tarnija.
- Muud	Pole kättesaadav.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Keemiline respiraator orgaanilise aurupadrungiga. (ABEK-tüüpi filter)
Termiline oht	Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed Käitlemisel suitsetamine keelatud. Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Aerosool.
Värvus	Valge.
Lõhn	Iseloomulik lõhn.
Sulamis-/külmumispunkt	-182 °C (-295,6 °F) hinnatud
Keemistemperatuur või algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Pole kättesaadav.

Süttivus (tahke, gaasiline) Pole kättesaadav.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Süttivuspiir - alumine (%) Pole kättesaadav.

Süttivuspiir - ülemine (%) Pole kättesaadav.

Leekpunkt > 100,0 °C (> 212,0 °F)

Isesüttimistemperatuur > 200 °C (> 392 °F)

Lagunemistemperatuur Pole kättesaadav.

pH 9,8

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus (vesi) Vees lahustuv

Aururõhk 3000 hPa hinnatud

Auru tihedus Pole kättesaadav.

Suhteline tihedus 0,96 g/cm³

Suhteline tihedus temperatuur 20 °C (68 °F)

sakeste omadused Pole kättesaadav.

9.2 Muud ohutusomadused

Aerosooli pihustamine suletud ruumis

Deflagratsioonitihedus > 300 s/m³

Aerosooli süttimise kaugus < 15 cm

Keemiline perekond CLEANER

Aurustumiskiirus Ei kohaldata.

Plahvatusohtlikkus Ei plahvatus.

Põlemiskuumus (NFPA 30B) 3,24 kJ/g hinnatud

Oksüdeerivus Mitteoksüdeeruv.

VOC 152 g/l

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.

10.2. Keemiline stabiilsus Materjal on normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kõrgeid temperatuure.

10.5. Kokkusobimatud materjalid Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused Süsinikoksiidid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.

Sattumine nahale Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sattumine silma Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamine Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetud ja silmanägemise ähmastumine.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Klassifikatsioon arvutusmeetod. Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Inox Kleen		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	5677 mg/kg
Sissehingamine		
LC50	Rott	13528 mg/m3, 8 h
Suukaudne		
LD50	Rott	7827 mg/kg
Komponendid	Liigid	Testi tulemused

Süsivesinikud , C11-C14, n-alkaanid , isoalkaanid , tsüklilised , < 2% aromatics

Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
LC50	Rott	> 5000 mg/m3, 8 h
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Pole tõenäoline toote vormi tõttu.

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Pole kättesaadav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

Muu teave Võib põhjustada hingamise ja naha allergilist reaktsiooni.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (CAS 2634-33-5)		
Vee-		
Äge		
Kala	LC50	Bleak (Alburnus alburnus) 8 - 13 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	LC50	Harpacticoid copepod (Nitocra spinipes) 21 - 30 mg/l, 96 tundi
Süsivesinikud , C11-C14, n-alkaanid , isoalkaanid , tsüklilised , < 2% aromatics		
Vee-		
Äge		
Kala	LC50	Oncorhynchus mykiss 1000 mg/l, 96 h
Koorikloomad	EC50	Daphnia 1000 mg/l, 48 h
Vetikad	LC50	Vetikad 1000 mg/l, 72 h

12.2. Püsivus ja lagunduvus	Andmed selle segu mistahes komponendi lagunemise kohta pole kättesaadavad.
12.3. Bioakumulatsioon	
Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi .
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Ei ole teada
12.7. Muud kahjulikud mõjud	Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid, millel on fotokeemiline osooni tekitamise potentsiaal.
12.8. Täiendav teave	
Eesti ohtlikud ained pinnases, andmed	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (CAS 2634-33-5)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).
Saastunud pakend	Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
ELi jäätmekood	Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.
Kõrvaldamise meetodid/teave	Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Sisu on rõhu all. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
Seotud eriettevaatusabinõud	Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number	UN1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	AEROSOLID
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	2.2
Lisarisk	-
Ohu nr. (ADR)	Pole kättesaadav.
Tunnelipiirangu kood	(E)
ADR/RID – klassifikatsioonikood:	5A
14.4. Pakendirühm	Ei kohaldata
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	No

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.2

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Mahtlasti merevedu Tõendamata.

kooskõlas Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni

dokumentidega

ADR; IATA; IMDG



15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (CAS 2634-33-5)

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas parandatud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP määrus) ja vastavate riiklike seadustega. Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste seaduste, määruste ja standarditega:

Seadus pakendamise ja pakendijäätmete korraldamise kohta 13. juunist 2013
Tervishoiuministri määrus 11. juunist 2012 ohtlike ainete ja ohtlike preparaatide kategooriate kohta, mille pakend peab olema lapsekindlalt suletud ja omama puutetundlikku ohuhoiatust
TERVISHOIUMINISTRI MÄÄRUS 2. veebruarist 2011 töökeskkonnas tervisele kahjulike tegurite testide ja mõõtmiste kohta
Töö- ja sotsiaalpoliitika ministeeriumi määrus 6. juunist 2014. Maksimaalsete lubatud kontsentratsioonide ja kahjulike tegurite mõju kohta töökeskkonnas (Journal of Laws 2014, punkt 817)
Töökoha kemikaaliohutuse korralduse ühisdekreet nr 25/2000 (2. lisa): bioloogilise kokkupuute (mõju) indekseid lubatud piirväärtused Tervishoiuministri ja sotsiaal- ja perekonnaasjade ministri dekreet nr 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM kemikaaliohutusest töökohal
Seadus nr 93 (1993) tööohutusest (1993.évi XCIII.), parandatud
Valitsuse dekreet nr 220/2004 (VII. 21.), mis kehtestab reeglid pinnavee kvaliteedi kaitseks
Valitsuse dekreet nr 98/2001 (VI. 15.) ohtlike jäätmetega seotud tööttingimustest ja keskkonnaasjade ministri dekreet nr 16/2001 (VII. 18.) jäätmeregistrist
Riigi seadus nr XXV 2000. aastast kemikaaliohutusest ja (tervishoiuministri) rakendusdekreet nr 44/2000. (XII. 27.) EÜM
Järgige siseriiklike eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.
ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ägeda mürgisuse hindamine) vastavalt MÄÄRUSELE (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).
Ülemmäär: Lühiajalise kokkupuute ülemmäär piirnorm.
CEN: Euroopa Standardikomitee.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine) MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
GWP: Global Warming Potential (Globaalse soojenemise potentsiaal).
IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon).
IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.
IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Saksamaa lubatud piirnormid)).
MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine) (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Rahvusvahelist ohtlike kaupade raudteevedude korda reguleerivad määrused)).
RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.
STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.
TLV: Threshold Limit Value (Lubatud piirnorm).
TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).
VOC: Volatile organic compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid).
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.
STEL: Short-term Exposure Limit (Lühiajalise kokkupuute piirnorm).
Pole kättesaadav.

Viited

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330 Sissehingamisel surmav.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Parandamise teave

Mitte ükski.

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

CRC Industries Europe bvba ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.