

6.10.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen nimi Eco jäänsulatusrae

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttö Jäänsulatusaine

Käytöt, joita ei suositella Ei tunnistettu.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedotToimittaja

Termotukku Oy

Nostavankuja 1,

15820 Lahti

puh. 050-4303098

Sähköposti termotukku.oy@elisanet.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh.0800147111 Hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

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

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

2.2. Merkinnät

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Symbolit/varoitukset

Ei sovellettu

Huomiosana

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei sovellettu

Turvalausekkeet

Ei sovellettu

2.3. Muut vaarat

Saattaa olla haitallista nieltynä. Tässä formulaatiossa olevat aineosat eivät täytä PBT- tai vPVB-aineen luokituskriteerejä Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei sovellettu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro REACH- rekisteröint numero	Faino-% N:o	Asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP]	Erityinen pitoisuusraj a (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaik a)
Natriumformiaa tti 'CAS #:' 141- 53-7	205-488-0 01-2119486468- 21- 0000	>97	[A]	Tietoja ei saataviss a	Tietoja e saataviss a	Tietoja e saataviss a

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus - Huomautukset
[A] - Ei luokiteltu, Tiedot ovat vakuuttavia mutta eivät riitä luokitteluun

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategorialla, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokittelemiseksi sen komponenttien perusteella

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia -	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry -	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Natriumformiaa tti 'CAS #:' 141-	3000	5001	21	10000	Ei sovellu

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet 4.1.

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Ensiapuohjeita ei tarvita, mutta raitista ilmaa henkilön hyvinvointia varten.
Ihokosketus	Välitön hoito ei ole tarpeen. Pese saippualla ja vedellä.
Roiskeet silmiin	Pese runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen nielty tai	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Mikäli suuria määriä on tunnet olosi heikoksi, ota yhteys lääkäriin/sairaanhoidajaan.
Itsesuojaus ensiavussa	Ei sovellu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Silmäkosketus: Voi aiheuttaa silmien lievää punoitusta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sopimattomat sammutusaineet Ei sovellu.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Mikäli olosuhteet ovat pölyiset, käytä hygieniasyistä pölysuodattimella varustettua hengityssuojainta, suojakäsineitä ja suojaavaa vaatetusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön. Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Imuroi tai lakaise materiaali ja sijoita se jäteastiaan.

Puhdistusohjeet Laimennettava runsaalla vedellä. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 7, 8, 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia. Vältettävä pölyn muodostumista. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Riisu ja pese kaikki saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Erittäin hygroskooppinen; suojaa kosteudelta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tämä tieto annetaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa.

Section 8 - EU - Finland

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Orgaaninen pöly; HTP-arvot 8h: 5 mg/m³

Orgaaninen pöly; HTP-arvot 15 min: 10 mg/m³

Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja
2020:24.

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) - työntekijä

Natriumformiaatti (141-53-7)			
Tyväni	Altistumisreitti	DNEL -taso	Huomautuksia
Pitkäaikaisvaikutukset	Hengitys	35.26	mg/m ³
Pitkäaikaisvaikutukset	Ihon kautta	10	mg/painokilo/vrk
Paikalliset terveyteen kohdistuvat	Silmä	-	Alhainen vaara (kynnystä ei johdettu)

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) - Kuluttaja

Natriumformiaatti (141-53-7)

Tyvänni	Altistumisreitti	DNEL -taso	Huomautuksia
Pitkäaikaisvaikutukset.	Hengitys	8.7	mg/m ³
Pitkäaikaisvaikutukset.	Ihon kautta	5	mg/painokilo/vrk
Pitkäaikaisvaikutukset.	Suun kautta	5	mg/painokilo/vrk
Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Silmä	-	Alhainen vaara (kynnystä ei johdettu)

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Natriumformiaatti (141-53-7)		
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)	Huomautuksi
Makea vesi	2	mg/l
Makean veden sedimentti	13.4	mg/kg kuivapainoa
Merivesi	0.2	mg/l
Meriveden sedimentti	1.34	mg/kg kuivapainoa
Vaikutus jätevedenkäsittelyyn	2.21	mg/l
Maaperä	1.5	mg/kg kuivapainoa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmänpesuasemat. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.

Käsien suojaus

Suojakäsineitä ei välttämättä tarvita. Kuitenkin suosittelemme käyttämään kumista valmistettuja suojakäsineitä. Kloropeenikumi. Nitrilikumi.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus
Hengityselinten suojaus
hengityksensuojainta.

Normaalit kemiallisen teollisuuden työvaatteet (pitkät lahkeet ja hihat).
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa

Suosittelun suodatintyyppi: P1.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine
Olomuoto	kiteinen rakeita
Väri	valkoinen
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus	Arvot
Sulamis- tai jäätymispiste	253 - 255 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Räjähdyssrajat	
Ylin räjähdysraja	
Alin räjähdysraja	
Leimahduspiste	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
pH	
Kinemaattinen viskositeetti	
Dynaaminen viskositeetti	
Räjähtävyys	Ei räjähdysherkkä.
Hapettavuus	Ei hapettava.
Vesiliukoisuus	
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin	

Huomautuksia - Menetelmä
Tietoja ei saatavissa
Hajoaa
Ei syttyvä

Ei sovellu
Ei sovellu
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Ei sovellu
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Veteen liukeneva
Tietoja ei saatavissa
Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi)
Ei sovellu

Höyrynpaine

Höyryntiheys
Suhteellinen tiheys
Tiheys
Irtotiheys
Hiukkasten ominaisuudet

1.919 g/cm³ (@20°C; crystaldens.)

Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Räjähteet	Ei sovellu
Syttyvät kaasut	Ei sovellu
Aerosolit	Ei sovellu
Hapettavat kaasut	Ei sovellu
Paineen alaiset kaasut	Ei sovellu
Syttyvät kiinteät aineet	
Palonopeus	Ei syttyvä
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Ei sovellu
Pyroforiset nesteet	Ei sovellu
Pyroforiset kiinteät aineet	Ei sovellu
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Ei sovellu
Hapettavat nesteet	Ei sovellu
Hapettavat kiinteät aineet	Ei sovellu
Hapettavuus	
Orgaaniset peroksidit	Ei sovellu
Epäherkistetyt räjähdysaineet	Ei sovellu

9.2.2. Muut vaarallisuusominaisuudet

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus
alakkappaleista

Tälle tuotteelle ei ole erityisiä testitietoja. Katso lisätietoja tämän kappaleen

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden
mahdollisuus

Reagoi kanssa. Vahvat emäkset. Hapettavat aineet.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset. Hapettavat

aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 Todennäköisiä

altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitys. Ihon kautta.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, Silmäkosketus: Voi aiheuttaa silmien lievää punoitusta.
sekä välittömät että viivästyneet

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Välitön myrkyllisyys

Saattaa olla haitallista nieltynä.

ATEmix (suun kautta) > 2000 mg/kg

ATEmix (ihon kautta) > 2000 mg/kg

ATEmix (hengitys-pöly/sumu) > 20 mg/l

Välitön myrkyllisyys

0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä

myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä

myrkyllisyyttä

ihon kautta ei tunneta

Välitön myrkyllisyys

0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä

hengitysteiden kautta - pöly/sumu

hengitysteitse ei tunneta (pöly/sumu)

Tuotetiedot				
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Vaikuttava	Huomautuksi
OECD Testi nro 401: Välitön myrkyllisyys suun kautta	Rotta	Suun kautta	>2000	LD0 mg/kg

Natriumformiaatti (141-53-7)				
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Vaikuttava	Huomautuksi
OECD Testi nro 401: Välitön myrkyllisyys suun kautta	Rotta	Suun kautta	>3000	LD50 (tappava annos) mg/kg
OECD Testi nro 402: Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Rotta	Ihon kautta	>2000	LD50 (tappava annos)
EPA OTS 798.1150	Rotta	Hengitys	>0.67	LC0 mg/m ³ Maksimi 0.67 mg/l saavutettavissa oleva pölypitoisuus ei tuota merkkejä

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei ärsytä ihoa.

Natriumformiaatti (141-53-7)			
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Tulokset:
OECD-testi nro 404: Akuutti ihon ärsytys/sövytys	Kani	Ihon kautta	Ei ärsyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei aiheuta silmien ärsytystä.

Natriumformiaatti (141-53-7)			
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Tulokset:
OECD Testi nro 405: Akuutti silmä-ärsytys/silmän	Kani	Silmä	Ei ärsyttävä Ei luokitusta GHS-kriteereiden mukaisesti.

Hengityselinten tai ihon
herkistyminen

Herkistäviä vaikutuksia ei
tiedossa.

Natriumformiaatti (141-53-7)			
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Tulokset:
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Iho	Ei ihoa herkistävä aine luku-ristiin tuettavista aineista (rakenteellinen analogia)

Sukusolujen perimää vaurioittava

Ei perimää vaurioittava.

Natriumformiaatti (141-53-7)		
Menetelmä	Laji	Tulokset:
OECD-testi nro 471: Bakteerien	in vitro	Negatiivinen luku-ristiin tuettavista aineista (rakenteellinen analogia)
OECD-testi nro 476: Nisäkässolun	in vitro	Negatiivinen luku-ristiin tuettavista
OECD-testi nro 473: Nisäkkäiden kromosomipoikkeavuuksien testi in	in vitro	Negatiivinen luku-ristiin tuettavista
OECD-testi nro 477: Geneettinen toksikologia: Sukupuoleen kytkeytynyt resessiiviletaalikoe Drosophila	in vivo	Negatiivinen luku-ristiin tuettavista aineista (rakenteellinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
mistään

Koska kaikki vitromutageeniset tutkimukset ovat negatiivisia, ei ole näyttöä

karsinogeenisistä riskeistä.

Natriumformiaatti (141-53-				
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Vaikuttava	Huomautuksi
OECD Test No. 453: Yhdistetyt kroonisen myrkyllisyyden /karsinogeenisuude n tutkimukset	Hiiri	Suun kautta	2000	NOAEL-arvo mg/painokilo/vrk Syöpää aiheuttavia vaikutuksia ei ole havaittu. luku-ristiin tuettavista aineista (rakenteellinen analogia)

Lisääntymiselle vaarallinen
vaara

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään olevan
lisääntymisterveydelle.

Natriumformiaatti (141-53-7)				
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Huomautuksia
OECD-testi nro 414: Prenataalin kehitysmyrkyllisyystutkimus	kani	Suun kautta	1000	NOAEL-arvo mg/painokilo/vr k Sikiölle myrkyllisiä tai

Pergrip™ Run NF				
Muutettu viimeksi 15-marras-2021				
OECD-testi nro 416: Kahden sukupolven lisääntymismyrkyllisyy s	Rotta	Suun kautta	1000	havaittu. NOAEL-arvo mg/painokilo/vrk Heikentynyttä hedelmällisyyttä ei ole havaittu. Sikiölle myrkyllisiä tai teratogeenisiä vaikutuksia ei ole havaittu.

STOT - kerta-altistuminen Ei tunnettuja vaikutuksia

STOT - toistuva altistuminen

Natriumformiaatti (141-53-				
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Vaikuttava	Huomautuksi
OECD-testi nro 408: Toistuvaisannoksen 90 päivän myrkyllisyystutkimus	Rotta	Suun kautta	3138	NOAEL-arvo mg/painokilo/vrk luku-ristiin tuettavista aineista (rakenteellinen analogia)

Aspiraatiovaara Ei sovellu.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät
ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän
hormonitoimintaa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Alhainen myrkyllisyystaso vesiorganismeille.

0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta

Tuotetiedot					
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Vaikuttava	Altistumisaik	Huomautuksi
OECD-testi nro 203: Kalat, akuutin	Brachydanio rerio	Makea vesi	3160	96h	LD50 (tappava annos) mg/l
OECD Test No. 202: Daphnia sp. Acute Immobilization Test	Daphnia magna	Makea vesi	6000	48h	EC50 (vaikuttava pitoisuus) mg/l

OECD-testi nro 201: Makea vesi levät ja syanobakteerit, kasvunestymistesti	Scenedesmus subspicatus	Makea vesi	8500	72h	IC50 mg/l
ISO 11348-2, DIN 38412 L34	Myrkyllisyys	Makea vesi	8000	30 min	EC50 (vaikuttava pitoisuus)
OECD-testi nro 209: Aktivoitu liete, hengityksenestotesti (hiilen ja ammoniumin	Myrkyllisyys bakteereille	Makea vesi	>1000	3h	EC50 (vaikuttava pitoisuus) mg/l

Pergrip™ Run NF

Muutettu viimeksi 15-marras-2021

Natriumformiaatti (141-53-7)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreit	Vaikuttava	Altistumisaik	Huomautuksi
EPA OTS 797.1400	Oncorhynchus mykiss	Makea vesi	>1000	96h	LC50 (tappava pitoisuus) mg/l
EPA-660/3-75-009	Daphnia magna	Makea vesi	>1000	48h	EC50 (vaikuttava pitoisuus) mg/l
Muu ohje kuin OECD:n ohje	Pseudokirchneriella subcapitata	Makea vesi	>1000	72h	EC50 (vaikuttava pitoisuus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava.

Menetelmä	Arvo	Altistumisaik	Huomautuksi
DIN 38409-41 Kemiallinen	240-260	-	mg O2/g
DIN EN 1899 H51-1 Biochemical oxygen	15.85	5d	mg O2/l
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometriatesti	84%	28d	Helposti biohajoava
OECD-testi nro 301E: Nopea biohajoavuus: Muokattu	98%	28d	Helposti biohajoava
Natriumformiaatti (141-53-7)			
Menetelmä	Arvo	Altistumisaik	Tulokset
OECD-testi nro 306: Biohajoavuus	86%	28d	Helposti biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Ei mahdollisesti keräänny eliöihin.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin	Biokertyvystekijä (BCF)
Natriumformiaatti	-1.8	

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Aineen ei oleteta imeytyvän korkea-asteisesti suspendoituneeseen kiintoaineeseen ja sedimenttiin log Pow:in perustuen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Tuotetta ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi. Poltto polttolaitoksessa.
Likaantunut pakkaus voidaan kierrättää.	Ne on tyhjennettävä täydellisesti ja puhdas pakkaus

Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte: 16 03 06.

Muut tiedot millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella,

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR Maantiekuljetus	
14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
Lisäluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei mitään
RID Rautatiekuljetus	
14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
Lisävaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei mitään
IMDG Merikuljetus	
14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavissa
IATA Ilmakuljetus	
14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei mitään

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Kansainväliset säädökset
Ei sovellu.

Euroopan unioni

Ei sovellu.

Kansalliset säädökset

Ranska

Työperäiset sairaudet (R-463-3, Ranska)

Ei sovellu

Saksa

Vesivaaraluokka (WGK)

Water endangering class = 1 (self classification)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei sovellu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Merkkien selitys

REACH: Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006) CLP: Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP) (EY 1272/2008)

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

ED: Hormonitoiminnan häiritsemiskyky:

Julkaisun päivämäärä

07-loka-2024

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset: Asetus (EY) N:o 1907/2006, KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878 annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020.

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

--