Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Bar's Tyre Leaks

KOHTA 1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTESTIEDOT *

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : BAR'S TYRE LEAKS
Artikkelin numero : 405080, 401080; 403080; 405081
UFI : E126-A0W2-J00N-GUWP

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

Käyttö : SU21 Kuluttajakäyttöön. PC35 Muut ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Bar's Products Europe, B.V.
Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam, Alankomaat
Puhelin : +31-20-7989301
Sähköposti : Main@barsgroup.com
Verkkosivusto : www.barseurope.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

HÄTÄnumero on tarkoitettu vain LÄÄKÄREILLE/PALOKUNNALLE/POLIISILLE:
NL - Puhelin : +31-20-7989301 (24 t/vrk)

HÄTÄNUMERO:
Myrkytystietokeskus +358-9-4711 tai +358-9-471 977 (24 t/vrk)

KOHTA 2 VAARAN YKSILÖINTI *

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP luokituksesta (1272/2008/EY) : Aerosolit, vaarakategoria 1.

Terveysvaarat ihmiselle : Vähäinen vaara normaalissa teollisessa tai kaupallisessa käytössä.
Fysikaaliset/kemialliset vaarat : Erittäin helposti syttyvää. Eristettävä sytytyslähteistä — Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Ei saa suihkuttaa tulen, lämmönlähteiden tai elektronisten laitteiden lähellä. Pullo voi räjähtää sisäisen paineen vaikutuksesta, jos sen lämpötila on yli 50 °C.
Ympäristövaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
Muut tiedot : Varoitus: Vältettävä sumun hengittämistä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Korjauta rengas mahdollisimman nopeasti normaalilla tavalla. Jos renkaassa on vielä palavaa kaasua, varoita renkaan korjaajaa siitä. Ole varovainen, ponnekaasu on syttyvää. Vaihda rengas ulkona.

2.2. Merkinnät

Merkinnät (1272/2008/EY):
Varoitusmerkit :



Huomiosanalla : Vaara

H- ja P-lausekkeet : H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät a on teknisesti mahdotonta luetella kaikkia lausekkeita:

Varoitusmerkit :



Huomiosanalla : Vaara

H- ja P-lausekkeet :

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

2.3. Muut vaarat

Muut tiedot : Tämä tuote luokitellaan perustuu kuin muussa kuin aerosolin muodossa oleva seos (perusteella kohdan 1.1.3.7 asetuksen (EY) N: o 1272/2008). Ei sisällä PBT- tai vPvB-ainetta 0,1 % suurimpina pitoisuuksina.

KOHTA 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA *

3.2. Seokset

Tuotteen kuvaus : Seos.

Tietoja vaarallisista aineosista:

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	CAS-numero	EY-numero	Huomautus	REACH numero
1,2-etaanidioli	5 - < 10	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Rasvahapot, tyydyttymättömät C14-18 ja C16-18, kaliumsuolat	1 - < 2,5	68002-80-2	268-094-8		
Trietanoliamiini	0,1 - < 1	102-71-6	203-049-8	MAC	01-2119486482-31

Aineosan nimi	Vaaraluokka	H-lausekkeet	Varoitusmerkit	
1,2-etaanidioli	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Rasvahapot, tyydyttymättömät C14-18 ja C16-18, kaliumsuolat	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Trietanoliamiini	-----	-----	-----	

Työperäiset altistumisrajat on ilmoitettu tarvittaessa luvussa 8.

Esitettyjen H-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16.

KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET *

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiapuohjeet

Hengitys	:	Ei sovellettavissa.
Ihokosketus	:	Likaantuneet vaatteet on riisuttava. Iho on pestävä vedellä ja saippualla ennen kuin tuote kuivaa.
Silmäkosketus	:	Huuhtele (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	:	Ei saa oksennuttaa. Huuhtele suu. Vettä saa juoda lasillisen. Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Erityiset ohjeet

Hengitys	:	Ei sovellettavissa.
Ihokosketus	:	Voi aiheuttaa ihon kuivumista.
Silmäkosketus	:	Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen	:	Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille : Ei tiedossa.

KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET *

5.1. Sammutusaineet

Sammutusaineet

Sopiva	:	Hiilidioksidi (CO_2). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu.
Sopimattoma	:	Vesisuihku. Voimakkaiden vesisuihkulla voi levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	:	Suihkepullo voi räjähtää sisäisen paineen vaikutuksesta, jos sen lämpötila on yli 50 °C. Turvahenkilöstöä ei saa altistaa ylikuumentuneille suihkepulloille. Vettä voidaan käyttää suihkepullon jäähdyttämiseksi ja sen räjähtämisen estämiseksi.
Vaaralliset hajoamistuotteet tai palamistuotteet	:	Hiilimonoksidia saattaa kehittyä, jos esiintyy epätäydellistä palamista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjunnassa käytettävät suojavarusteet	:	Sammuta suihkepullojen palo suojatusta paikasta käsin. Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta.

KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet	:	Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat. Vältä kosketusta vuotaneeseen tai vapautuneeseen aineeseen. Vältettävä sumun höyryn ja / tai hengittämistä. Eristettävä sytytyslähteistä — Tupakointi kielletty. Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kerääntymä alhaalla sijaitseviin tiloihin voi aiheuttaa tukehtumisen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet	:	Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin, pinta- ja/tai pohjaveteen.

Muut tiedot : Ilmoita viranomaisille, jos väestö tai ympäristö altistuu tai tulee todennäköisesti altistumaan aineelle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerää läikkynyt aine säiliöihin. Kerää suihkepullot niitä varten tarkoitettuun säiliöön. Älä lävistä suihkepulloja. Puhdista likaantunut pinta runsaalla vedellä ja saippualla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin : Katso kohta 8.

KOHTA 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI *

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely : Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniaa ja turvallisuusohjeita. HUOM!: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Eristettävä sytytyslähteistä — Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Ei saa suihkuttaa tulen, lämmönlähteiden tai elektronisten laitteiden lähellä. Staattinen purkaus voi aiheuttaa tulipalon. Varmista sähkön johtuvuus tasaamalla kaikkien laitteiden potentiaali ja maadoittamalla ne. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi : Säilytettävä erillään hapettavista aineista. Suojattava jäätymiseltä. Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suositeltavat pakkausmateriaalit : Ei sovellettavissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Käyttää : Käyttö vain ohjeen mukaan.

KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET *

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusrajat : Työperäisen altistumisen rajoja ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle. Arvioiduksi vaikutuksettomaksi pitoisuudeksi (PNEC) ei ole vahvistettu tälle tuotteelle.

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (mg/m³):

Aineosan nimi	Maa	HTP 8 h (mg/m3)	HTP 15 min. (mg/m3)	Huomautus	Lähteen
1,2-etaanidioli	EC	52	104	Skin	Directive 2000/39/EC
	FI	50	100	iho	
Trietanoliamiini		5	10	-	
	FI	5	-	-	

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) työntekijät:

Aineosan nimi	Altistumisreitti	DNEL, lyhytaikainen		DNEL, pitkäaikainen	
		Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus	Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus
1,2-etaanidioli	Ihon kautta				106 mg/kg bw/day
	Hengitys			35 mg/m3	
Trietanoliamiini	Ihon kautta				6,3 mg/kg bw/day

	Hengitys			5 mg/m3	5 mg/m3

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) kuluttajat:

Aineosan nimi	Altistumisreitti	DNEL, lyhytaikainen		DNEL, pitkäaikainen	
		Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus	Paikallinen vaikutus	Systeeminen vaikutus
1,2-etaanidioli	Ihon kautta				53 mg/kg bw/day
	Hengitys			7 mg/m3	
Trietanoliamiini	Ihon kautta				3,1 mg/kg bw/day
	Hengitys			1,25 mg/m3	1,25 mg/m3
	Suun kautta				13 mg/kg bw/day

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC):

Aineosan nimi	Altistumisreitti	Makea vesi	Merivesi	
1,2-etaanidioli	Vesi	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg
Trietanoliamiini	Vesi	0,32 mg/l	0,032 mg/l	
	Sediment	1,7 mg/kg	0,17 mg/kg	
	Intermittent water			5,12 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,151 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset tarkastukset : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia.

Hygieeniset toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilösuojaimet:

Henkilösuojainten tehokkuus riippuu mm. lämpötilasta ja ilmanvaihdon tehokkuudesta. Hanki aina viralliset ohjeet jotka koskevat paikallisia olosuhteita.

Ihon suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa.

Hengityksen-suojaus : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityksen suojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva: Kaasusuodattimella tyyppi AK (ruskea/ vihreä), luokka 1 tai korkeampi varustettua hengityssuojainta EN 140 mukaisesti.

Käsien suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa.

Silmiensuojaus : Käytä hyvin istuvia turvalaseja, jos on olemassa silmäkontaktin vaara.

KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET *

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Aerosoli.	
Väri	: Valkoinen.	
Haju	: Luonteenomainen.	
Hajukynnys	: Ei tiedossa.	
pH	: 2 - 11,5	10%:sta liuosta.
Vesiliukoisuus	:	Vaikuttava aine liukoinen.
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	: Ei sovellettavissa.	Ei mitata. Ei ole merkitystä varten seosten.
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa.	Ei mitattavissa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Erittäin helposti syttyvää.	Liekin korkeus ja kesto: Ei mitata.
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa.	Aerosolit räjähtää ennen kuin ne saavuttavat itsesyttymislämpötila.

Kiehumispiste/-alue	:	Ei tiedossa.	Ei mitattavissa.
Sulamispiste/-alue	:	Ei tiedossa.	
Räjähtävyys	:		Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Räjähtävyys (% ilmassa)	:	Ei tiedossa.	Alempi räjähdysraja ilmassa (%): 3,2 (1,2-etaanidioli)
	:		Ylempi räjähdysraja ilmassa (%): 15,3 (1,2-etaanidioli)
Hapettavuus	:	Ei sovellettavissa.	Ei sisällä hapettavia aineita.
Hajoamislämpötila	:	Ei sovellettavissa.	Aerosolit räjähtää ennen kuin ne saavuttavat hajoamislämpötila.
Viskositeetti (20°C)	:	Ei tiedossa.	Ei mitattavissa.
Viskositeetti (40°C)	:	Ei tiedossa.	Ei mitattavissa.
Höyrynpaine (20°C)	:	25505 Pa	
Höyryn suhteellinen tiheys	:	> 1	(ilma= 1)
Suhteellinen tiheys (20°C)	:	0,75 g/ml	
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei sovellettavissa.	Nestemäinen.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot : Ei ole merkitystä.

KOHTA 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus : Katso alakohdat alla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus : Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiivisuus : Ei tiedossa muita vaarallisten reaktioiden.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Eristettävä sytytyslähteistä ja lämmönlähteiden. Katso kohta 7.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei sovellettavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Ei tiedossa.

KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT *

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

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Hengitys

Välitön myrkyllisyys	:	Ei sovellettavissa.
Syövyttävyys/ärsyttävyys	:	Hengitys on epätodennäköistä. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Herkistyminen	:	Ei sisällä hengitysteitä herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	:	Ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus	:	Ei sisällä perimää vaurioittavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus

Välitön myrkyllisyys	:	Lasketaan LD50: > 5000 mg/kg.bw. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syövyttävyys/ ärsyttävyys	:	Pitkäaikainen kosketuksiin joutuminen voi kuivattaa ihoa ja poistaa sen rasvakerrosta. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Herkistyminen	:	Ei sisällä ihoa herkistävät aineet. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	:	Ei sisällä perimää vaurioittavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmäkosketus

Syövyttävyys/ ärsyttävyys	:	Pieni ärsytys mahdollista. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nieleminen

Välitön myrkyllisyys	:	Lasketaan LD50: 5000 mg/kg.bw. Aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Vähäinen myrkyllisyys. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatio	:	Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä aineosia jotka on luokiteltu aspiraatio vaarallisiksi.
Syövyttävyys/ ärsyttävyys	:	Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	:	Ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuus	:	Ei sisällä perimää vaurioittavia aineita. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	:	Kehitys: Ei odoteta olevan myrkyllistä lisääntymiselle. Kehitys: Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Hedelmällisyys: Ei odoteta olevan myrkyllistä lisääntymiselle. Hedelmällisyys: Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus kriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	:	Ei sovellettavissa.
Muut tiedot	:	Ei sovellettavissa.

KOHTA 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE *

12.1. Myrkyllisyys

Tämän tuotteen ympäristömyrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

Ekotoksisuus	:	Lasketaan LC50 (kala): 2582 mg/l. Lasketaan EC50 (vesikirppu): 32 mg/l. 0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. Ei ole luokiteltu - saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	:	Ei tiedossa erityisiä tietoja. Tämän valmisteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät biohajoavuuden kriteerit, jotka on annettu EY:n asetuksessa 648/2004 pesuaineista.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus	:	Ei tiedossa erityisiä tietoja.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus : Ei sovellettavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB-arvioinnin : Ei sisällä PBT- tai vPvB-ainetta 0,1 % suurimpina pitoisuuksina.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei sovellettavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei sovellettavissa.

KOHTA 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT *

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jäämät : Kierrätettävä metallinen suihkepullo. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Tyhjää pakkausta ei saa hävittää talousjätteenä. Pakkaus voidaan kierrättää. Tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältäviä pakkauksia pidetään vaarallisena jätteenä.

Lisävaroitus : Jäämät saattavat aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä tee reikiä puhdistamattomiin terästynnyreihin äläkä leikkaa tai hitsaa niitä.

Euroopan jäteluettelo : Direktiivin 91/689/ETY tarkoittama vaarallinen jäte, jolla on komission päätöksen 2000/532/EY mukainen jäteluettelon numerokoodi, on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen.

Paikallinen lainsäädäntö : Hävittämisen on tapahduttava soveltuvien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Paikalliset säännökset voivat olla alueellisia tai kansallisia säännöksiä tiukempia, ja niitä on noudatettava.

KOHTA 14 KULJETUSTIEDOT *

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-numero : UN 1950 . vain IATA: ID 8000

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : AEROSOLIT . vain IATA: CONSUMER COMMODITY

Rahtikirjan mukainen nimitys (IMDG, IATA) : AEROSOLS . vain IATA: CONSUMER COMMODITY

14.3/14.4/14.5. Kuljetuksen vaaraluokka/Pakkausryhmä/Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN (maantie-/rautatie-/sisävesikuljetuksista)

- Luokka : 2
- Luokituskoodi : 5F
- Pakkausryhmä : -
- Varoitusmerkki : 2,1
- Tunnelirajoitus koodi : D

:



Muut tiedot : Ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina sisävesikuljetuksista.

IMDG (Merikuljetukset)

Luokka	:	2,1
Pakkausryhmä	:	-
EmS (tulipalo / vuoto)	:	F - D / S - U
Meriä saastuttava aine	:	Ei

IATA (Ilmakuljetukset)

Luokka	:	2,1
ERG -koodi	:	9L

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muut tiedot : Maakohtaista vaihtelua voi olla. On mahdollista "Rajoitettu Maara" kuljetukseen tämän tuotteen. IATA ID8000 Consumer Commodity pakkauksessa on oltava Air Rajoitettu määrä merkintä ja luokan 9 Merkinnät.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Marpol : Ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina Kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) asiakirjojen mukaisesti. Nesteiden pakkaamisesta ei pidetä irtotavarana.

KOHTA 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT *

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

EY:n lainsäädäntö : Asetus (EU) N:o 2020/878 (REACH), Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), 75/324/ETY (aerosoli) ja muu lainsäädäntö. Direktiivi 2008/98/EY (jätteistä).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalitur-vallisuusarviointi : Ei sovellettavissa.

KOHTA 16 MUUT TIEDOT *

16.1. Muut tiedot

Tässä turvatietolehdessä annetut tiedot on annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020 annetun asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti ja ne perustuvat tietoon ja kokemukseen, jotka meillä on turvatietolehden julkaisupäivänä. Se ei vapauta käyttäjiä velvollisuudesta olla itse selvillä määräyksistä, jotka koskevat tuotteen käyttöä. Turvatietolehti täydentää teknisiä tietolehtiä, mutta ei korvaa niitä eikä anna takuuta tuotteen ominaisuuksista.

Käytettäessä tuotetta sen käyttötarkoituksen vastaisesti käyttäjän on oltava selvillä vaaroista, joita siitä voi aiheutua.

Muutetut tai uudet tiedot suhteessa edelliseen julkaisuun on merkitty tähdellä (*).

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mahdollisesti (mutta ei välttämättä) käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien luettelo:

ADR	:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CLP	:	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

CMR	:	Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen (Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction)
ETY	:	Euroopan talousyhteisö
GHS	:	Yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä
IATA	:	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC-säännöstöllä	:	Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskevaa IMO
IMDG	:	IMDG-säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
LD50/LC50	:	Annos/Pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
MAC	:	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
MARPOL	:	Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä
NO(A)EL	:	On korkein taso joka ei näytä olevan (huonoja) vaikutuksia
OECD	:	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	:	Hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten
PC	:	Kemiallinen tuoteluokka
PT	:	Valmisteryhmä
REACH	:	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	:	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö
STP	:	Jätevesien käsittelylaitos
SU	:	Käyttöala
HTP	:	Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
YK	:	Yhdistyneet kansakunnat
UFI	:	Ainutkertainen koostumustunniste
VOC	:	Haihtuva orgaaninen yhdiste
vPvB	:	Erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet on otettu, kuitenkaan niihin rajoittumatta, yhdestä tai useammasta tietolähteestä esim. Shell Health Servicesin toksikologinen data, materiaalitoimittajan data, CONCAWE, IFRA, CESIO, EY 1272/2008 - määräykset, jne.

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä:

Flam. Aer. 1	:	Asiantuntija-arvioiden.

Asianmukaisten vaaraluokille luettelo osassa 3:

Acute Tox. 4	:	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4.
Eye Irrit. 2	:	Silmä-ärsytys, kategoria 2.
STOT RE 2	:	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2.

Asianmukaisten H-lauseiden luettelo osassa 3:

H302	Haitallista nieltynä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Ohjeet työntekijöille tarkoitetusta asianmukaisesta koulutuksesta: ei ole.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy.