

Qlima Extra

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka : Qlima Extra
 Registracijska številka REACH : 01-2119456620-43
 Vrsta izdelka REACH : Snov/UVCB
 Številka CAS : 64742-47-8
 Številka ES : 265-149-8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe

Tekoče gorivo za prenosne grelce

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni odsvetovanih uporab

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj varnostnega lista

PVG LIQUIDS NV
 Belgicastraat 1C - Haven 2290
 B-9042 Gent
 ☎ +32 9 250 90 80
 liquid600@pvg.eu

POOBlašČeni prejemnik

Petrol d.d., Ljubljana
 Dunajska c. 50,
 SL-1527 Ljubljana
 ☎ +386 1 471 42 32
 varnostni.listi@petrol.si
 Monteko d.o.o., Šmarje
 Šmarje 10
 SL-6274 Šmarje
 ☎ + 386 41 67 41 39
 info@zibro.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

24h/24h (telefonski nasvet: v angleščini, francoščini, nemščini, nizozemščini) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščeno kot nevarno v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1272/2008

Razred	Kategorija	Stavki o nevarnosti
Asp. Tox.	kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P331

NE izzvati bruhanja.

P301 + P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/internimi predpisi.

Dodatne informacije

Sestavili: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Razlog za revizijo: 8, 11, 12, 13, 15

Št. revizije: 0300

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2019-03-14

Št. izdelka: 39818

1 / 10

134-16950-643-si-SI

Qlima Extra

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

Ni drugih znanih nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime registracijska številka REACH	Št. CAS Št. EC Št. seznama	Konc. (C)	Razvrstitev glede na CLP	Opomba	Zaznamek
oljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromati 01-2119456620-43	64742-47-8 265-149-8 926-141-6	C≤100%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(13)(10)	UVCB

(1) Za stavke o nevarnosti v celoti: glej oddelek 16

(10) Omejitve v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006

(13) Aromati ≤ 1 %

Opomba: številke 9xx-xxx-x so številke začasnega seznama, ki jih dodeli Echa in so v čakanju na uradno številko inventarja ES

3.2 Zmesi

Ne velja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:

Preveriti življenjske znake. Nezavesten: sprostiti dihalno pot in zagotoviti zadostno dihanje. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali dodajanje kisika. Zastoj srca: izvajati postopek oživljanja. Žrtev je pri zavesti, dihanje oteženo: postaviti žrtev v polsededeči položaj. Žrtev v šoku: leži naj na hrbtu z rahlo privzdignjenimi nogami. Bruhanje: preprečevati zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Preprečevati podhladitev žrtve in jo pokriti (brez gretja). Opazovati žrtev. Dati psihološko pomoč. Pomagati žrtvi, da ostane mirna in se izogiba fizičnim naporom. Odvisno od stanja žrtve: zdravnik/bolnišnica.

Pri vdihovanju:

Odpeljite žrtev na svež zrak. Motnje pri dihanju: posvetujte se z zdravnikom/zdravniško službo.

Pri kontaktu s kožo:

Spirajte oči z velikimi količinami vode. Ne uporabljajte (kemičnih) sredstev za nevtralizacijo brez posveta z zdravnikom. Lahko se uporabi milo. Odpeljite žrtev k zdravniku, če draženje ostaja.

Pri kontaktu z očmi:

Izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Ne uporabljajte (kemičnih) sredstev za nevtralizacijo brez posveta z zdravnikom. Odpeljite žrtev k oftalmologu, če draženje ostaja.

Pri zaužitju:

Izpirajte usta z vodo. Ne izzivati bruhanja. Ne uporabljajte (kemičnih) sredstev za nevtralizacijo brez posveta z zdravnikom. Posvetujte se z zdravnikom/zdravniško službo ob slabem počutju.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.2.1 Akutni simptomi

Pri vdihovanju:

IZPOSTAVLJENOST VISOKIM KONCENTRACIJAM: Slabost. Omotica. Omamljenost. Motnje zavesti.

Pri kontaktu s kožo:

PRI STALNI IZPOSTAVLJENOSTI/STIKU: Suha koža. Razpokanost kože.

Pri kontaktu z očmi:

Pordelost očesnega tkiva.

Pri zaužitju:

Nevarnost vnetja pljuč. Slabost. Bruhanje.

4.2.2 Zapozneli simptomi

Ni znanih učinkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če velja in je na voljo, bo navedena spodaj.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Majhen požar: Hitrodelujoč gasilni aparat s prahom ABC, Hitrodelujoč gasilni aparat s prahom BC, Hitrodelujoči gasilni aparat s peno za požarni razred B, Hitrodelujoč gasilni aparat na CO₂.

Velik požar: Pena za požarni razred B (neodporna proti alkoholu).

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Majhen požar: Voda (hitrodelujoči gasilni aparat, navijalni boben z gasilsko cevjo); nevarnost širjenja luže.

Velik požar: Voda: nevarnost širjenja luže.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izgorevanju: tvori se CO in CO₂.

Razlog za revizijo: 8, 11, 12, 13, 15

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2019-03-14

Št. revizije: 0300

Št. izdelka: 39818

2 / 10

Qlima Extra

5.3 Nasvet za gasilce

5.3.1 Navodila:

Ne potrebuje posebnih navodil za gasilce.

5.3.2 Posebna zaščitna oprema za gasilce:

Rokavice. Zaščitna obleka. Izpostavljenost vročini/ognju: naprava s stisnjanim zrakom/kisikom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne izpostavljajte nezaščitenim plamenom.

6.1.1 Zaščitna oprema za neizučeno osebje

Glej oddelek 8.2

6.1.2 Zaščitna oprema za reševalce

Rokavice. Zaščitna obleka.

Primerne zaščitne obleke

Glej oddelek 8.2

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zadržite sproščeno snov in jo prečrpajte v ustrezne posode. Zamažite mesto uhajanja in prerežite dovodno cev.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popravite razlito tekočino z inertnim vpojnim materialom kot npr.: pesek/zemlja. Shranite vpito snov v zaprte posode. Onesnažene površine očistite z veliko količino vode. Po čiščenju operite oblačila in opremo.

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku so splošni opis. Če je ustrezno in na voljo, so scenariji izpostavljenosti priloženi v prilogi. Vedno upoštevajte ustrezni scenarij izpostavljenosti, ki ustreza določeni uporabi.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabiti ozemljeno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja/vročine. Pri temperaturah nad plamensko: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: hraniti ločeno od virov vžiga/isker. Plin/para, težja od zraka pri 20 °C. Preprečiti dolgotrajnejši in ponovni stik s kožo. Takoj slecite onesnažena oblačila. Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1 Zahteve za varno shranjevanje:

Ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi. Prezračevanje pri tleh. Ognjeodporno skladišče. Poskrbite za ozemljitev rezervoarjev. Upoštevajte zakonske predpise.

7.2.2 Hraniti ločeno od:

Izvirov toplote, oksidativnih snovi.

7.2.3 Ustrezna embalaža:

Oglikovo jeklo, nerjaveče jeklo, poliester, polietilen, polipropilen, Teflon.

7.2.4 Neustrezna embalaža:

Naravna guma, butilna guma, EPDM, polistiren.

7.3 Posebne končne uporabe

Če so ustrezni in na voljo, so scenariji izpostavljenosti priloženi v prilogi. Glej podatke, ki jih je dal izdelovalec.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Izpostavljenost na delovnem mestu

a) Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Če mejne vrednosti veljajo in so na voljo, bodo navedene spodaj.

b) Nacionalne biološke mejne vrednosti

Če mejne vrednosti veljajo in so na voljo, bodo navedene spodaj.

8.1.2 Metode vzorčenja

Ime izdelka	Test	Številka
Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550

8.1.3 Veljavne mejne vrednosti pri nameravani uporabi snovi ali zmesi

Če mejne vrednosti veljajo in so na voljo, bodo navedene spodaj.

8.1.4 Mejne vrednosti

Če velja in je na voljo, bo navedena spodaj.

8.1.5 Opredelitev nadzora

Če velja in je na voljo, bo navedena spodaj.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Informacije v tem oddelku so splošni opis. Če je ustrezno in na voljo, so scenariji izpostavljenosti priloženi v prilogi. Vedno upoštevajte ustrezni scenarij izpostavljenosti, ki ustreza določeni uporabi.

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Qlima Extra

Uporabiti ozemljeno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja/vročine. Pri temperaturah nad plameniščem: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: hraniti ločeno od virov vžiga/isker. Delo izvajajte na odprtem/pod lokalnim izpihovanjem/prezračevanjem ali z zaščito dihal.

8.2.2 Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Preprečiti dolgotrajnejši in ponovni stik s kožo. Ne jesti, piti ali kaditi med delom.

a) Zaščita dihal:

Ni potrebna zaščita dihal v normalnih pogojih uporabe.

b) Zaščita rok:

Zaščitne rokavice za zaščito pred kemikalijami (EN374).

Materiali	Izmerjen čas prodiranja	Debelina	Indeks zaščite
nitrilna guma	> 480 minut	0.38 mm	Razred 6

c) Zaščita oči:

Varnostna očala.

d) Zaščita kože:

Zaščitna obleka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glej oddelke 6.2, 6.3 in 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizična oblika	Tekočina
Vonj	Blag vonj Vonj kot nafta
Prag vonja	Ni dostopnih podatkov
Barva	Različnih barv, odvisno od nacionalne davčne zakonodaje
Velikost delcev	Ne velja (tekočina)
Meja eksplozije	0.6 - 7 vol %
Vnetljivost	Ni vnetljivo
Log Kow	6.23 ; Ocenjena vrednost ; KOWWIN
Dinamična viskoznost	< 50 mPa.s ; 20 °C
Kinematična viskoznost	< 2.0 mm ² /s ; 40 °C
Tališče	< -15 °C
Točka vrelišča	175 °C - 280 °C
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov
Relativna gostota pare	> 3
Parni tlak	0.2 hPa ; 20 °C
Topnost	Voda ; netopno
Relativna gostota	0.81 ; 15 °C ; ISO 12185
Temperatura razpadanja	Ni dostopnih podatkov
Temperatura samovžiga	> 200 °C ; 1013 hPa
Plamenišče	≥ 65 °C
Eksplozivne lastnosti	Ni kemične skupine, povezane z eksplozivnimi lastnostmi
Oksidativne lastnosti	Ni kemične skupine, povezane z oksidativnimi lastnostmi
pH	Ni dostopnih podatkov

9.2 Drugi podatki

Površinska napetost	26.4 mN/m ; 25 °C ; 100 % ; Wilhelmyjeva metoda s ploščo
Absolutna gostota	802.8 kg/m ³ ; 15 °C

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri temperaturah nad plameniščem: obstaja večja nevarnost vžiga/eksplozije.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni dostopnih podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Previdnostni ukrepi

Uporabiti ozemljeno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja/vročine. Pri temperaturah nad plameniščem: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: hraniti ločeno od virov vžiga/isker.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativnih snovi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob izgorevanju: tvori se CO in CO₂.

Qlima Extra

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1 Rezultati preizkusa

Akutna strupenost

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Določitev vrednosti	Zaznamek
Oralno	LD50	Ustreza OECD 401	> 5000 mg/kg telesne mase		Podgana (moški / ženska)	Preizkusna vrednost	
Dermalno	LD50	Ustreza OECD 402	> 5000 mg/kg telesne mase	24 u	Zajec (moški / ženska)	Preizkusna vrednost	
Vdihavanje (aerosol)	LC50	Ustreza OECD 403	> 5.6 mg/l	4 u	Podgana (moški / ženska)	Preizkusna vrednost	

Zaključek

Ni razvrščeno kot akutno strupeno

Jedkost/draženje

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Rezultata	Metoda	Čas izpostavljenosti	Časovna točka	Vrsta	Določitev vrednosti	Zaznamek
Oči	Ne draži	OECD 405		24; 48; 72 u	Zajec	Preizkusna vrednost	
Koža	Ne draži	Ustreza OECD 404	4 u	24; 48; 72 u	Zajec	Preizkusna vrednost	

Zaključek

Ni razvrščeno kot dražilno za kožo

Ni razvrščeno kot dražilno za oči

Ni razvrščeno kot dražljivo za dihala

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Rezultata	Metoda	Čas izpostavljenosti	Časovna točka	Vrsta	Določitev vrednosti	Zaznamek
Koža	Ni povzročitelj preobčutljivosti	Ustreza OECD 406			Morski prašiček (ženski)	Preizkusna vrednost	

Zaključek

Ni razvrščeno kot povzročitelj preobčutljivosti kože

Ni razvrščeno kot povzročitelj preobčutljivosti pri vdihavanju

Specifična strupenost za ciljne organe

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Parameter	Metoda	Vrednost	Organ	Učinek	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Določitev vrednosti
Oralno (gastrična sonda)	NOAEL	Ustreza OECD 422	≥ 1000 mg/kg telesne mase/dan		Ni učinkov	003 teden/tedni	Podgana (moški / ženska)	Preizkusna vrednost
Dermalno								Odstopanja od podatkov
Vdihavanje (pare)	NOAEC	Ustreza OECD 413	> 10400 mg/m ³ zraka		Ni učinkov	13 tednov (6 u / dan, 5 dni / teden)	Podgana (moški / ženska)	Preizkusna vrednost

Zaključek

Ni razvrščeno kot subkronično strupeno

Mutagenost (in vitro)

Qlima Extra

Rezultata	Metoda	Preizkusni substrat	Učinek	Določitev vrednosti
Negativna z metabolno aktivacijo, negativna brez metabolne aktivacije	OECD 471	Bakterija (S.typhimurium)	Ni učinkov	Preizkusna vrednost
Negativna z metabolno aktivacijo, negativna brez metabolne aktivacije	Ustreza OECD 476	Miš (celice limfoma L5178Y)	Ni učinkov	Preizkusna vrednost

Mutagenost (in vivo)

Razlog za revizijo: 8, 11, 12, 13, 15

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2019-03-14

Qlima Extra

Qlima Extra

Rezultata	Metoda	Čas izpostavljenosti	Preizkusni substrat	Organ	Določitev vrednosti
Negativen (Oralno (gastrična sonda))	Ustreza OECD 474		Miš (moški / ženska)	Kostni mozeg	Preizkusna vrednost

Zaključek

Ni razvrščeno kot mutagena ali genotoksična strupenost

Rakotvornost

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Učinek	Organ	Določitev vrednosti
Vdihavanje (pare)	NOAEC	Ustreza OECD 453	> 2200 mg/m ³ zraka	105 tednov (6 u / dan, 5 dni / teden)	Podgana (ženski)	Ni rakotvorno		Preizkusna vrednost

Zaključek

Ni razvrščeno kot rakotvorno

Strupenost za razmnoževanje

Qlima Extra

	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Učinek	Organ	Določitev vrednosti
Strupenost za razvoj (Vdihavanje (pare))	NOAEL	Ustreza OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ zraka	10 dni (6 u / dan)	Podgana	Ni učinkov		Preizkusna vrednost
Strupenost pri materi (Vdihavanje (pare))	NOAEL	Ustreza OECD 414	≥ 5220 mg/m ³	10 dni (6 u / dan)	Podgana	Ni učinkov		Preizkusna vrednost
Učinki na plodnost (Oralno (gastrična sonda))	NOAEL	Ustreza OECD 415	≥ 3000 mg/kg telesne mase/dan	13 tednov (7 dni/teden)	Podgana (moški)	Ni učinkov		Preizkusna vrednost

Zaključek

Ni razvrščeno kot reprotoksična ali razvojna strupenost

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Strupenost – drugi učinki

Qlima Extra

Parameter	Metoda	Vrednost	Organ	Učinek	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Določitev vrednosti
			Koža	Suha ali razpokana koža			Študije literature

Zaključek

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Qlima Extra

Ni znanih učinkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Qlima Extra

	Parameter	Metoda	Vrednost	Trajanje	Vrsta	Zasnova preizkusa	Sladka/morska voda	Določitev vrednosti
Akutna strupenost za ribe	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Polstatični sistem	Sladka voda	Preizkusna vrednost; GLP
Akutna strupenost za rake	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statični sistem	Sladka voda	Preizkusna vrednost; GLP
Strupenost za alge in druge vodne rastline	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statični sistem	Sladka voda	Preizkusna vrednost; GLP
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statični sistem		Preizkusna vrednost; GLP
Dolgotrajna strupenost za ribe	NOELR		0.173 mg/l	28 dan/dneve	Oncorhynchus mykiss		Sladka voda	QSAR; Stopnja rasti
Dolgotrajna strupenost za vodne rake	NOELR		1.22 mg/l	21 dan/dneve	Daphnia magna		Sladka voda	QSAR; Razmnoževanje

Qlima Extra

Zaključek

Ni razvrščeno kot okolju nevarno v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1272/2008

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Qlima Extra

Biorazgradljivo v vodi

Metoda	Vrednost	Trajanje	Določitev vrednosti
OECD 301F	80 %; GLP	28 dan/dneve	Preizkusna vrednost

Fototransformacija v zraku (vrednost DT50 v zraku)

Metoda	Vrednost	Konc. OH-radikali	Določitev vrednosti
AOPWIN v1.92	9.210 u	1500000 /cm ³	Izračunana vrednost

Zaključek

Lahko razgradljivo v vodi

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Qlima Extra

BCF ribe

Parameter	Metoda	Vrednost	Trajanje	Vrsta	Določitev vrednosti
BCF	BCFBAF v3.01	207.7 l/kg; Sveža masa			Ocenjena vrednost

Log Kow

Metoda	Zaznamek	Vrednost	Temperatura	Določitev vrednosti
KOWWIN		6.23		Ocenjena vrednost

Zaključek

Nizka zmožnost kopičenja (BCF < 500)

12.4 Mobilnost v tleh

Qlima Extra

Odstotek porazdeljenosti

Metoda	Frakcija zrak	Frakcija živi organizmi	Frakcija usedline	Frakcija tla	Frakcija voda	Določitev vrednosti
Fugativnostni model porazdelitve stopnja III	22.4 %		6.15 %	2.51 %	69 %	Izračunana vrednost

Zaključek

Nizek potencial za adsorpcijo v zemlji

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov v skladu s Prilogo XIII k uredbi (ES) št. 1907/2006 ne izpolnjuje meril za snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), niti meril za snovi, ki so zelo obstojne in se zelo kopičijo v organizmih (vPvB), tako da ne spada niti med PBT niti med vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Qlima Extra

Fluorirani toplogredni plini (Uredba (EU) št. 517/2014)

Ni vključeno na seznam fluoriranih toplogrednih plinov (Uredba (ES) št. 517/2014)

Dejavnik škodljivosti za ozon (ODP)

Ni razvrščeno kot nevarno za ozonski plašč (Uredba (ES) št. 1005/2009)

Podtalnica

Onesnažuje podtalnico

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku so splošni opis. Če je ustrezno in na voljo, so scenariji izpostavljenosti priloženi v prilogi. Vedno upoštevajte ustrezni scenarij izpostavljenosti, ki ustreza določeni uporabi.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

13.1.1 Ukrepi v povezavi z odpadki

Evropska unija

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) št. 1357/2014 in Uredbo (EU) št. 2017/997.

Koda odpadnega materiala (Direktiva 2008/98/ES, Odločba 2000/0532/ES).

07 01 04* (Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij: Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice).

13 07 03* (Odpadki tekočih goriv: Druga goriva (vključno z mešanici)). Odvisno od veje industrije in proizvodnih procesov, lahko veljajo tudi druge kode odpadnega materiala.

13.1.2 Metode za odstranjevanje

Qlima Extra

Odstranitev v visokotemperaturni sežigalnici (> 1200 °C) z rekuperacijo energije. Odstranite odpadke v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Nevarnih odpadkov se ne sme mešati z ostalimi odpadki. Različnih vrst nevarnih odpadkov se ne sme mešati skupaj, če bi tako mešanje pomenilo tveganje za onesnaženje ali težave za nadaljnje upravljanje z odpadki. Z nevarnimi odpadki je treba upravljati odgovorno. Vsi subjekti, ki shranjujejo, prevažajo ali upravljajo z nevarnimi odpadki morajo izvajati obvezne ukrepe za preprečevanje onesnaževanja ali poškodovanja ljudi ali živali. Ne zavržite v kanalizacijo ali v okolje.

13.1.3 Pakiranje/Posoda

Evropska unija

Koda embalaže odpadnega materiala (Direktiva 2008/98/ES).

15 01 10* (embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Cestni prevoz (ADR)

14.1 Številka ZN

Prevoz	Ni zahtevano
--------	--------------

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Identifikacijska številka nevarnosti	
Razred	
Koda razvrščanja	

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže	
Etiketa	

14.5 Nevarnosti za okolje

Oznaka okolju nevarne snovi	ne
-----------------------------	----

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebne določbe	
Omejitev količine	

Železniški prevoz (RID)

14.1 Številka ZN

Prevoz	Ni zahtevano
--------	--------------

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Identifikacijska številka nevarnosti	
Razred	
Koda razvrščanja	

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže	
Etiketa	

14.5 Nevarnosti za okolje

Oznaka okolju nevarne snovi	ne
-----------------------------	----

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebne določbe	
Omejitev količine	

Notranji ladijski promet (ADN)

14.1 Številka ZN

Številka ZN	9003
-------------	------

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime	Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C
-----------------------	--

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred	9
Koda razvrščanja	

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže	
Etiketa	

14.5 Nevarnosti za okolje

Oznaka okolju nevarne snovi	ne
-----------------------------	----

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebne določbe	
Omejitev količine	
Posebej omeniti	Nevarno samo pri prevažanju v tankerjih.

Prevoz po morju (IMDG/IMSBC)

14.1 Številka ZN

Prevoz	Ni zahtevano
--------	--------------

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred	
--------	--

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže	
------------------	--

Razlog za revizijo: 8, 11, 12, 13, 15

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2019-03-14

Št. revizije: 0300

Št. izdelka: 39818

8 / 10

Qlima Extra

Etiketa	
14.5 Nevarnosti za okolje	
Snov, ki onesnažuje morje	
Oznaka okolju nevarne snovi	ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	
Omejene količine	
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	
Priloga II k MARPOL 73/78	Ne velja, na podlagi dostopnih podatkov

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN	
Prevoz	Ni zahtevano
14.2 Pravilno odpremo ime ZN	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	
14.4 Skupina embalaže	
Skupina embalaže	
Etiketa	
14.5 Nevarnosti za okolje	
Oznaka okolju nevarne snovi	ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	
Potniški in tovorni promet	
Omejene količine: največja neto količina na pakiranje	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja EU:

Vsebina VOC Direktive 2010/75/EU

Vsebina VOC	Zaznamek
100 %	

Priloga XVII REACH – Omejitve

Omejitve v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov.

Oznaka snovi, skupine snovi ali zmesi	Pogoji omejitve
<p>Qlima Extra</p> <p>Tekoče snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I k Uredbi (ES) št. 1272/2008:</p> <p>(a) razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategoriji 1 in 2, 2.15 vrste A do F;</p> <p>(b) razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;</p> <p>(c) razred nevarnosti 4.1;</p> <p>(d) razred nevarnosti 5.1.</p>	<p>1. Ne uporabljajo se v:</p> <ul style="list-style-type: none"> — okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih, — trikih in šalah, — igrh za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene. <p>2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.</p> <p>3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:</p> <ul style="list-style-type: none"> — se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter — pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304. <p>4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).</p> <p>5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: »Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.« in od 1. decembra 2010 »Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč«; (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 vidno, čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: »Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč«; (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra. <p>6. Komisija najpozneje 1. junija 2014 od Evropske agencije za kemikalije zahteva pripravo dokumentacije v skladu s členom 69 te uredbe, da se po potrebi prepovejo tekočine za prižiganje žara in gorivo za okrasne svetilke z oznako H304, namenjeni širši javnosti.</p> <p>7. Fizične ali pravne osebe, ki dajo prvič v promet olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, od 1. decembra 2011 in nato vsako leto pristojnemu organu zadevne države članice zagotovijo podatke o alternativah za olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304. Države članice dajo navedene podatke na voljo Komisiji.</p>

Nacionalna zakonodaja Belgija

Ni dostopnih podatkov

Nacionalna zakonodaja Nizozemska

Waterbevaarlijkheid	A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
---------------------	---

Razlog za revizijo: 8, 11, 12, 13, 15

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2019-03-14

Št. revizije: 0300

Št. izdelka: 39818

9 / 10

Qlima Extra

Nacionalna zakonodaja Francija

Ni dostopnih podatkov

Nacionalna zakonodaja Nemčija

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
TA-Luft	5.2.5/I

Nacionalna zakonodaja Združeno Kraljestvo

Ni dostopnih podatkov

Druge pomembne informacije

Ni dostopnih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti so bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotni stavki o nevarnosti (stavki H) iz oddelka 3:

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(*)	NOTRANJE RAZVRŠČANJE (BIG)
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Razvrščanje, označevanje in pakiranje (globalno usklajeni sistem v Evropi)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informacije na tem varnostnem listu temeljijo na podatkih in vzorcih, ki jih prejme podjetje BIG. Varnostni list je bil sestavljen v skladu z informacijami in znanjem, ki so bili takrat na voljo. Varnostni list predstavlja samo priporočilo za varno delo, uporabo, rabo, shranjevanje, transport in odstranjevanje snovi/pripravkov/zmesi, omenjenih v točki 1. Občasno se lahko varnostni list nadomesti z novim. Uporablja se lahko le najnovejša različica. Razen če ni na varnostnem listu dobesedno navedeno drugače, te informacije ne veljajo za snovi/pripravke/zmesi v čistejši obliki, ki se mešajo z drugimi snovmi ali uporabljajo v drugih postopkih. Ta varnostni list ne ponuja specifikacij glede kakovosti za zadevno snov/pripravek/zmes. Skladnost z navodili v tem varnostnem listu uporabnika ne odvezuje odgovornosti izvedbe vseh ukrepov, ki jih narekujejo zdrav razum, predpisi in priporočila, ali ki so potrebni in/ali primerni glede na dejanske okoliščine. Podjetje BIG ne zagotavlja pravilnosti ali izčrpnosti navedenih informacij in ne odgovarja za kakršne koli spremembe, ki so vnesene s strani tretjih oseb. Ta varnostni list se lahko uporablja samo na območju Evropske unije, Švice, Islandije, Norveške in Lihtenštajna. Kakršna koli uporaba izven tega območja je na lastno odgovornost. Uporaba tega varnostnega lista je predmet licenčnih pogojev in pogojev o omejeni odgovornosti, kot je navedeno v licenčni pogodbi podjetja BIG ali če ne zadostuje splošnim pogojem podjetja BIG. Pravice intelektualne lastnine tega varnostnega lista so last podjetja BIG, zato je njihova distribucija in reprodukcija omejena. Podrobnosti najdete v navedeni pogodbi/pogojih.