

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
 CAS številka : 64742-47-8
 EC število : 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
 Tel.: +32 9 250 90 80
 Telefaks: +32 9 250 90 89
 reach@pvg.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

2.1.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Razvrščeno kot nevarno v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

2.1.2 Razvrstitev v skladu z Direktivama 67/548/EGS in 1999/45/ES

Razvrščeno kot nevarno v skladu z merili direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES

Xn; R65 - Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.2 Elementi etikete:

Označeno v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Qlima Extra

**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.

P301 + P310

PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

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

Dodatne informacije

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti:**CLP**

Snov predstavlja nevarnost za vžig

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

Ime (registracijska številka REACH)	Št. CAS Št. EC	Konc. (K)	Razvrstitev glede na DSD/DPD	Razvrstitev glede na CLP	Opomba	Zaznamek
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromati (01-2119456620-43)	64742-47-8 265-149-8	K ≤ 100 %	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)(13)	UVCB

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

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

(13) Aromati ≤ 1 %

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 polsedeči 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 z velikimi količinami vode. Lahko se uporabi milo. Odpeljite žrtev k zdravniku, če draženje ostaja.

Pri kontaktu z očmi:

Izpirajte z vodo. Ne uporabljajte sredstev za nevtralizacijo. Odpeljite žrtev k oftalmologu, če draženje ostaja.

Pri zaužitju:

Izpirajte usta z vodo. Ne izzivati bruhanja. Dati aktivno oglje. 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 aspiracijske pljučnice. Slabost. Bruhanje.

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Št. revizije: 0001

Št. izdelka: 39818

2 / 11

Qlima Extra

4.2.2 Zapoznili simptomi

Ni znanih učinkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če veljajo in so na voljo, bodo navedeni spodaj.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek. Polivalentna pena. BC prah. Ogljikov dioksid.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek je za gašenje neučinkovit.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Ob izgorevanju: tvori se CO in CO₂.

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 Osebni varnostni ukrepi, 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.

Primerna zaščitna obleka

Glej oddelek 8.2

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Poberite 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 Sklicevanje 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 plameniščem: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: 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. Hraniti v tesno zaprti posodi. Takoj slecite onesnažena oblačila.

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:

Ogljikovo jeklo, nerjaveče jeklo, poliester, polietilen, polipropilen, teflon.

7.2.4 Neustrezna embalaža:

Naravna guma, butilna guma, EPDM, polistiren.

7.3 Posebne končne uporabe:

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

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Št. revizije: 0001

Št. izdelka: 39818

3 / 11

Qlima Extra

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	Preizkus	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 Vrednosti DNEL/PNEC

DNEL – Delavci

Qlima Extra

Raven učinkov (DNEL/DMEL)	Vrsta	Vrednost	Zaznamek
			Ni dostopnih podatkov

DNEL – Splošna populacija

Qlima Extra

Raven učinkov (DNEL/DMEL)	Vrsta	Vrednost	Zaznamek
			Ni dostopnih podatkov

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

Uporabiti ozemljeno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja/vročine. Pri temperaturah nad plameniščem: uporabljajte naprave, ki so odporne na iskenje/eksplozijo. Natančna razdelitev: 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 Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Preprečiti dolgotrajnejši in ponovni stik s kožo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Ne jesti, piti ali kaditi med delom.

a) Zaščita dihal:

Visoka koncentracija plina/pare: maska za obraz z filtrom tipa A.

b) Zaščita rok:

Rokavice.

- materiali za zaščitno obleko (dobra odpornost)

Nitrilna guma, neopren, PVA.

c) Zaščita oči:

Obrazni ščitnik.

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	Snov predstavlja nevarnost za vžig
Log Kow	>3
Dinamična viskoznost	<50 mPa.s; 20 °C
Kinematična viskoznost	<2,0 mm ² /s; 40 °C
Tališče	<-15 °C

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Št. revizije: 0001

Št. izdelka: 39818

4 / 11

Qlima Extra

Točka vrelišča	175-280 °C
Plamenišče	≥65 °C
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov
Parni tlak	0,2 hPa; 20 °C
Relativna gostota pare	>3
Topnost	Voda; 0,001 g/100 ml
Relativna gostota	0,81; 15 °C
Temperatura razpadanja	Ni dostopnih podatkov
Temperatura samovžiga	>200 °C
Eksplozivne lastnosti	Ni kemične skupine, povezane z eksplozivnimi lastnostmi
Oksidativne lastnosti	Ni kemične skupine, povezane z oksidativnimi lastnostmi
pH	Ni dostopnih podatkov

Fizikalne nevarnosti

Ni razreda fizikalnih nevarnosti

9.2 Drugi podatki:

Površinska napetost	0,024–0,026 N/m; 25 °C
Absolutna gostota	802,8 kg/m ³ ; 15 °C

ODDELEK 10: Obstočnost 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:

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

10.5 Nezdružljivi materiali:

Oksidativne snovi, naravna guma, butilna guma, EPDM, polistiren.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ob izogrevanju: tvori se CO in CO₂.

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	Spol	Določitev vrednosti
Oralno	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg telesne mase		Podgana	Moški/ženska	Navzkrižna
Dermalno	LD50	Ustreza OECD 402	>5000 mg/kg telesne mase		Zajec	Moški/ženska	Navzkrižna
Vdihavanje (aerosol)	LC50	Ustreza OECD 403	>5000 mg/m ³ zraka	8 u	Podgana	Moški	Navzkrižna
Vdihavanje (pare)	LC50	Ustreza OECD 403	4467 ppm	8 u	Podgana	Moški	Navzkrižna

Zaključek

Nizka akutna strupenost pri dermalnem načinu izpostavljenosti

Nizka akutna strupenost pri oralnem načinu izpostavljenosti

Nizka akutna strupenost pri vdihavanju

Jedkost/draženje

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Rezultat	Metoda	Čas izpostavljenosti	Časovna točka	Vrsta	Določitev vrednosti
------------------------	----------	--------	----------------------	---------------	-------	---------------------

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Qlima Extra

Oči	Ne draži	Ustreza OECD 405		24; 48; 72 u	Zajec	Navzkrižna
Koža	Ne draži	Ustreza OECD 404	4 u	24; 48; 72 u	Zajec	Navzkrižna

Zaključek

Ni razvrščeno kot dražljivo za kožo

Ni razvrščeno kot dražljivo za oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Rezultat	Metoda	Čas izpostavljenosti	Časovna točka opazovanja	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Koža	Ni povzročitelj preobčutljivosti	Ustreza OECD 406			Morski prašiček	Moški/ženska	Navzkrižna

Zaključek

Ni razvrščeno kot povzročitelj preobčutljivosti kože

Specifična strupenost za ciljne organe

Qlima Extra

Način izpostavljenosti	Parameter	Metoda	Vrednost	Organ	Učinek	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Spol	Določitev vrednosti
Oralno	NOAEL	Ustreza OECD 422	≥ 1000 mg/kg telesne mase/dan		Ni učinkov		Podgana	Moški/ženska	Navzkrižna
Oralno	NOAEL	Ustreza OECD 408	≥ 5000 mg/kg telesne mase/dan		Ni učinkov		Podgana	Moški/ženska	Navzkrižna
Vdihavanje (pare)	NOAEC	Ustreza OECD 413	≥ 2200 mg/m ³ zraka		Ni učinkov		Podgana	Ženski	Navzkrižna
Vdihavanje (pare)	NOAEC	Ustreza OECD 413	275 mg/m ³ zraka		Ni učinkov		Podgana	Moški	Navzkrižna
Vdihavanje (pare)	NOAEC	Ustreza OECD 413	> 10.400 mg/m ³ zraka		Ni učinkov	13 tednov (6 u/dan, 5 dni/teden)	Podgana	Moški/ženska	Navzkrižna

Zaključek

Nizka subkronična strupenost pri oralnem načinu izpostavljenosti

Nizka subkronična strupenost pri vdihavanju

Mutagenost (in vitro)

Qlima Extra

Rezultat	Metoda	Preizkusni substrat	Učinek	Določitev vrednosti
Negativna z metabolno aktivacijo, negativna brez metabolne aktivacije	Ustreza OECD 476	Miš (celice limfoma L5178Y)	Ni učinkov	Navzkrižna
Negativen	OECD 471	Bakterija (S.typhimurium)	Ni učinkov	Navzkrižna
Negativen	Ustreza OECD 479	Ovarijske celice kitajskega	Ni učinkov	Navzkrižna
Negativna z metabolno aktivacijo, negativna brez metabolne aktivacije	Ustreza OECD 476	Pljučni fibroblasti kitajskega hrčka	Ni učinkov	Navzkrižna

Mutagenost (in vivo)

Qlima Extra

Rezultat	Metoda	Čas izpostavljenosti	Preizkusni substrat	Spol	Organ	Določitev vrednosti
Negativen	Ustreza OECD 474		Miš	Moški/ženska	Kostni mozeg	Navzkrižna

Rakotvornost

Qlima Extra

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

Strupenost za razmnoževanje

Qlima Extra

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Spol	Učinek	Organ	Določitev vrednosti

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Št. revizije: 0001

Št. izdelka: 39818

6 / 11

Qlima Extra

Strupenost za razvoj	NOAEL	Ustreza OECD 414	>=5220 mg/m ³ zraka		Podgana	Ženski	Strupenost pri materi		Zanesljivost dokazov
	NOAEL	Ustreza OECD 414	>=5220 mg/m ³ zraka		Podgana	Moški/ženska	Feto-toksičnost		Zanesljivost dokazov
	NOAEL (F1)	Ustreza OECD 415	750 mg/kg telesne mase/dan	13 tednov (dnevno)	Podgana	Moški/ženska		Splošno	Navzkrižna
Učinki na plodnost	NOAEL	OECD 414	>=5220 mg/m ³		Podgana	Ženski	Ni učinkov		Navzkrižna
	NOAEL	Drugo	>=1575 mg/m ³		Podgana		Ni učinkov		Navzkrižna

Zaključek CMR

Ni razvrščeno kot reprotoksična ali razvojna strupenost
 Ni razvrščeno kot mutagena ali genotoksična strupenost
 Ni razvrščeno kot rakotvorno

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	Spol	Določitev vrednosti
	Ustreza OECD 404		Koža	Suha ali razpokana koža		Zajec		Navzkrižna

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/slana voda	Določitev vrednosti
Akutna strupenost za ribe	LC50	OECD 203	>1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Polstatična	Sladka voda	Preizkusna vrednost; DLP (dobra laboratorijska praksa)
Akutna strupenost za nevretenčarje	EC50	OECD 202	>1000 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statični sistem	Sladka voda	Preizkusna vrednost; DLP (dobra laboratorijska praksa)
Strupenost za alge in druge vodne rastline	EC50	OECD 201	>1000 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statični sistem		Preizkusna vrednost; DLP (dobra laboratorijska praksa)
Dolgotrajna strupenost za ribe	NOEL		0,173 mg/l	28 dni	Pisces			QSAR; razmnoževanje
Dolgotrajna strupenost za vodne nevretenčarje	NOEL		1,22 mg/l	21 dni	Crustacea			QSAR; razmnoževanje

Zaključek

Ni škodljivo za ribe (LC50 (96 u) >1000 mg/l)
 Ni škodljivo za nevretenčarje (Daphnia) (EC50 (48 u) > 1000 mg/l)
 Ni škodljivo za alge (EC50 (72 u) >1000 mg/l)
 Razvrščanje glede na okolje: ne velja

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Qlima Extra

Biorazgradljivo v vodi

Metoda	Vrednost	Trajanje	Določitev vrednosti
OECD 301F: Manometric Respirometry Test	69 %	28 dni	Preizkusna vrednost

Zaključek

Lahko razgradljivo v vodi

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Qlima Extra

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Qlima Extra

BCF ribe

Parameter	Metoda	Vrednost	Trajanje	Vrsta	Določitev vrednosti
BCF		112 - 159	128 dni	Pisces	Študije literature

Log Kow

Metoda	Zaznamek	Vrednost	Temperatura	Določitev vrednosti
		>3		

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
Raven Mackay III	30,7 %	0 %	45,7 %	20,9 %	2,7 %	Izračunana vrednost

Zaključek

Vpije se v zemljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Snov ne ustreza merilom za presojo kopičenja v organizmih, zato ni ne PBT, niti vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Qlima Extra

Potencial globalnega segrevanja (GWP)

Ni vključeno na seznam snovi, ki lahko prispevajo k učinku tople grede (Uredba (ES) št. 842/2006)

Dejavnik škodljivosti za ozon (ODP)

Ni razvrščeno kot nevarno za ozonski plašč (Uredba (ES) št. 1272/2008 in 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

Kodeks ravnanja z odpadki (Direktiva 2008/98/ES, Odločba 2000/0532/ES).

13 07 03* (druga goriva (vključno z mešanici)). Odvisno od veje industrije in proizvodnih procesov, lahko veljajo tudi druge kode EURAL. Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES.

13.1.2 Metode za odstranjevanje

Odstranite v pooblaščen sežigalnici za topila z možnostjo pridobivanja energije iz odpadkov. 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 ravnati odgovorno. Vsi subjekti, ki shranjujejo, prevažajo nevarne odpadke ali z njimi ravnavajo, morajo izvajati obvezne ukrepe za preprečevanje onesnaževanja ali poškodovanja ljudi ali živali. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

13.1.3 Pakiranje/Posoda

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:

Transport	Ni zahtevano
-----------	--------------

14.2 Pravilno odpretno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Identifikacijska številka nevarnosti	
Razred	
Koda razvrščanja	

14.4 Skupina embalaže:

Skupina embalaže	
Etiketa	

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Št. revizije: 0001

Št. izdelka: 39818

8 / 11

Qlima Extra

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:

Transport	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	ne.

14.5 Nevarnosti za okolje:

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

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Posebne določbe	
Omejitev količine	

Prevoz po morju (IMDG/MSBC)

14.1 Številka ZN:

Transport	Ni zahtevano
-----------	--------------

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Razred	
--------	--

14.4 Skupina embalaže:

Skupina embalaže	
Etiketa	

14.5 Nevarnosti za okolje:

Snov, ki onesnažuje morje	-
Oznaka okolju nevarne snovi	ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Posebne določbe	
Omejitev količine	

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Priloga II k MARPOL 73/78	
---------------------------	--

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Transport	Ni zahtevano
-----------	--------------

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Klima Extra

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	
Prevoz potnikov in blaga: 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:

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
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2 % aromati	Tekoče snovi ali zmesi, ki se štejejo za nevarne v skladu z Direktivo 1999/54/ES ali izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I k Uredbi (ES) št. 1272/2008: (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; (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; (c) razred nevarnosti 4.1; (d) razred nevarnosti 5.1.	1. Ne uporabljajo se v: — okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih, — trikih in šaloh, — igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene. 2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet. 3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfumi ali oboje, če: — se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter — pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako R65 ali H304. 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). 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: (a) olja za svetilke z oznako R65 ali 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 R65 ali 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 R65 ali H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra. 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 R65 ali H304, namenjeni širši javnosti. 7. Fizične ali pravne osebe, ki dajo prvič v promet olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako R65 ali 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 R65 ali H304. Države članice dajo navedene podatke na voljo Komisiji.

Hlapljive organske spojine (VOC)
100 %

Nizozemska nacionalna zakonodaja

Identifikacija odpadnega materiala (Nizozemska)	LWCA (Nizozemska): KGA kategorija 03
Waterbevaarlijkheid	11

Nemška nacionalna zakonodaja

TA-Luft	TA-Luft Klasse 5.2.5/I
WGK	1; Razvrščanje onesnaževanja vode v skladu z Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) z dne 27.07.05 (Anhang 2)

Francoska nacionalna zakonodaja

Ni dostopnih podatkov

Belgijska nacionalna zakonodaja

Ni dostopnih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocene kemijske varnosti niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje v skladu z Direktivama 67/548/EGS in 1999/45/ES (DSD/DPD)

Razlog za revizijo: 9

Datum izdaje: 2014-04-01

Datum revizije: 2014-12-14

Št. revizije: 0001

Št. izdelka: 39818

10 / 11

Qlima Extra

Etiketa



Zdravju škodljivo

R-stavki

- 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč
66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

S-stavki

- (02) (Hraniti izven dosega otrok)
56 Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov
(62) (Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo)

Celotni R-stavki, navedeni v oddelkih 2 in 3:

- R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Celotni stavki o nevarnosti, navedeni v oddelkih 2 in 3:

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

(*) = NOTRANJE RAZVRŠČANJE (BIG)

PBT-snovi = obstojne (persistent), bioakumulativne (bioaccumulative) in strupene (toxic) kemične snovi

DSD Direktiva o nevarnih snoveh

DPD Direktiva o nevarnih pripravkih

CLP (EU-GHS) Razvrščanje, označevanje in pakiranje (globalno usklajeni sistem v Evropi)

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. Starejše različice je treba uničiti. 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.