

**Karta bezpečnostných údajov
ELITE DOUBLE 22 - BASE****Revízia č. 4****Dátum revízie 02/07/2020****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Identifikácia prípravku:

Názov: ELITE DOUBLE 22 - BASE

Kód: C400821, C400832, C400840

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Len na profesionálne použitie. Prídavný silikón pre zubné laboratórium.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno firmy

Zhermack S.p.a

Via Bovazecchino 100

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

tel. +39 0425-597611

fax +39 0425-597689

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

msds@zhermack.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+39 0425 597611 (office hours)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Výstražné upozornenia:

Žiadna

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadna

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Počas normálneho používania tohto výrobku nedochádza k expozícii dýchateľnému voľnému kryštalickému kremíku. Pre ďalšie informácie pozri oddiel 11.

Látky PBT:

>= 0.25% - < 0.3% oktametylcyclotetrasiloxán - Číslo Index: 014-018-00-1, CAS:

556-67-2, EC: 209-136-7

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6, EC:

208-762-8

Látky vPvB:

>= 0.25% - < 0.3% oktametylcyclotetrasiloxán - Číslo Index: 014-018-00-1, CAS:

556-67-2, EC: 209-136-7

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nedá sa aplikovať

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	Kristobalit	CAS: 14464-46-1 EC: 238-455-4	 3.9/1 STOT RE 1 H372
$\geq 0.25\%$ - $< 0.3\%$	oktametylcyklotetrasiloxán	Číslo Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	 3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6	CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8	Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Látky SVHC:

$\geq 0.25\%$ - $< 0.3\%$ oktametylcyklotetrasiloxán

Číslo Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

Látka PBT a vPvB a SVHC

$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6

CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Látka PBT a vPvB a SVHC

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHĽADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.
Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál:
Noste osobné ochranné prostriedky.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
Pre pohotovostný personál:
Noste osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.
Nekompatibilné látky:
Pozri oddiel 10.5.
Opatrenia miestnosti:
Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

ELITE DOUBLE 22 - BASE
Kristobalit - CAS: 14464-46-1

Typ OEL	TWA		Trvanie	STEL		Trvanie	Poznámky	Krajina
VEL	0.15 mg/m ³		8h				Respirable (aerosol)	SWITZERLA ND
AK	0.15 mg/m ³		8h				Respirable (aerosol)	HUNGARY
OELV	0.1		8h				Respirable	IRELAND

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

	mg/m ³							
NGV/KGV	0.05 mg/m ³		8h				Respirable	SWEDEN
VLEP	0.05 mg/m ³		8h				Respirable (aerosol)	FRANCE
VLEP	0.05 mg/m ³		8h					BELGIUM
TLV	0.15 mg/m ³		8h	0.3 mg/m ³		15 min		DENMARK
VLA	0.05 mg/m ³		8h				Respirable	SPAIN
TLV-ACGIH	0.025 mg/m ³		8h					
TLV	0.075 mg/m ³		8h				Respirable	NETHERLANDS
NIOSH	0.05 mg/m ³							UNITED STATES
ACGIH	0.025 mg/m ³		8h				(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer	

oktametylcyclotetrasiloxán - CAS: 556-67-2

Typ OEL	TWA		Trvanie	STEL		Trvanie	Poznámky	Krajina
Nie je dostupný žiadny údaj								

Dodecamethylcyclohexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6

Typ OEL	TWA		Trvanie	STEL		Trvanie	Poznámky	Krajina
Nie je dostupný žiadny údaj								

Limitné hodnoty expozície DNEL

Nie je k dispozícii

Limitné hodnoty expozície PNEC

Nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Ochranné opatrenia:

Zaistiť vhodné vetranie v miestnosti, kde sa uskladňuje alebo manipuluje s výrobkom.

Ochrana očí:

Odporúča sa nosiť hermetické ochranné okuliare.

Ochrana pokožky:

Používajte pracovný odev a bezpečnostnú pracovnú.

Ochrana rúk:

Na ochranu rúk používajte pracovné.

Pri definitívnom rozhodnutí pre materiál, z ktorého by mali byť zhotovené pracovné rukavice sa musí zväžiť: kompatibilita, rozpad, čas roztrhnutia a permeácie.

V prípade prípravkov sa musí odolnosť rukavíc voči chemickým činidlám overiť ešte pred použitím, pretože nie je predvídateľná. Životnosť rukavíc závisí od času a spôsobu použitia.

Ochrana dýchania:

Ak vetranie nie je dostatočné alebo pri dlhodobej expozícii používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nutné vtedy, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočne účinné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové limity (napr. TLV-TWA).

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad a farba:	Tekutina, zelená	--	--
Pach:	bez zápachu	--	--
Prach pachu:	Nie je k dispozícií	--	--
pH:	Nerelevantné	--	--
Bod tavenia / mrazenia:	Nie je k dispozícií	--	--
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	Nie je k dispozícií	--	--
Bod vzplanutia:	>135°C	--	--
Rýchlosť vyparovania:	Nie je k dispozícií	--	--
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	Nerelevantné	--	--
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	Nie je k dispozícií	--	--
Tlak pary:	Nie je k dispozícií	--	--
Hustota pár:	Nie je k dispozícií	--	--
Relatívna hustota:	Nie je k dispozícií	--	--
Rozpustnosť vo vode:	Neriešiteľný	--	--
Rozpustnosť v oleji:	Nie je k dispozícií	--	--
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	Nie je k dispozícií	--	--
Teplota samozapálenia:	Nie je k dispozícií	--	--
Teplota rozkladu:	Nie je k dispozícií	--	--
Viskozita:	Nie je k dispozícií	--	--
Výbušné vlastnosti:	Nie je k dispozícií	--	--
Okysličovacie vlastnosti:	Nie je k dispozícií	--	--

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nie je k dispozícií	--	--
Rozpustnosť v tukoch:	Nie je k dispozícií	--	--
Vodivosť:	Nie je k dispozícií	--	--
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Nie je k dispozícií	--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

"Na účely klasifikácie nebezpečnosti pre zdravie (časť 3) spôsob expozície, informácie o mechanizme a štúdie metabolizmu súvisia so stanovením závažnosti účinku na ľudí. Keď takéto informácie napriek ubezpečeniam o ich význame a kvalite vyvolajú pochybnosti o závažnosti pre ľudí, môže byť oprávnená nižšia klasifikácia. Ak existuje vedecký dôkaz o tom, že mechanizmus alebo spôsob účinku nie je pre ľudí významný, látka alebo zmes by sa nemala klasifikovať" (príloha I, oddiel 1.1.1.5, nariadenie ES č. 1272/2008).

Monitorovacie činnosti vykonávané v spoločnosti v súvislosti s možnou inhalačnou expozíciou, v súlade s normami priemyselnej hygieny pre pastovité a tekuté výrobky, ukázali úrovne expozície voľnému kryštalickému kremíku (dýchatelná frakcia) pod limitom kvantifikácie metódy, a teda sa expozícia neočakáva počas používania uvedeného v oddiele 1.2 pre tento konkrétny výrobok. Skutočné úrovne voľného kryštalického kremíka (dýchatelná frakcia) prítomné na pracovisku sa však musia získať monitorovaním podľa požiadaviek predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov.

Toxikologické informácie o výrobku:

ELITE DOUBLE 22 - BASE

a) akútna toxicita

Neoznačené

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Neoznačené

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Neoznačené

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

e) mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

f) karcinogenita

Neoznačené

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Neoznačené

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

- j) aspiračná nebezpečnosť
Neoznačené

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Kristobalit - CAS: 14464-46-1

- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Spôsob podania: Vdýchnutie - Poznámky: Target organ: lungs - Pozitívne - Zdroj: (MSDS supplier).

oktametylcyklotetrasiloxán - CAS: 556-67-2

- a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Druhy: Potkan 36 mg/l - Zdroj: (OECD 403, GLP, rat, 4 h, ECHA dossier).

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: (similar to OECD 402, rat, ECHA dossier).

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 4800 mg/kg - Zdroj: (similar to OECD 401, rat, ECHA dossier).

Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6

- a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 2000 mg/kg - Zdroj: (ECHA dossier).

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan 2000 mg/kg - Zdroj: (ECHA dossier).

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

ELITE DOUBLE 22 - BASE

Neklasifikované pre ohrozenie životného prostredia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

oktametylcyklotetrasiloxán - CAS: 556-67-2

- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: IC50 - Druhy: Riasy > 0.0022 mg/l - Trvanie h: 72h (EPA OTS 797.1050, Selenastrum capricornutum, freshwater, ECHA dossier).

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 0.0022 mg/l (Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA dossier).

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba > 0.0044 mg/l (publication, Oncorhynchus mykiss, GLP, ECHA dossier).

Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6

- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 0.002 mg/l - Trvanie h: 72h (Pseudokirchnerella subcapitata, ECHA dossier).

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy > 0.002 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, ECHA dossier).

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Kristobalit - CAS: 14464-46-1

Biodegradabilita: Nie je rýchlo degradabilné

Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6

Biodegradabilita: Nie je rýchlo degradabilné

12.3. Bioakumulačný potenciál

Kristobalit - CAS: 14464-46-1

Nie je bioakumulatívne

oktametylcyklotetrasiloxán - CAS: 556-67-2

Skúška: Kow - Partition coefficient 6.49 - Poznámky: (Log Pow, ECHA dossier).

12.4. Mobilita v pôde

Nie je k dispozícii

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky PBT:

>= 0.25% - < 0.3% oktametylcyklotetrasiloxán - CAS: 556-67-2

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6

Látky vPvB:

>= 0.25% - < 0.3% oktametylcyklotetrasiloxán - CAS: 556-67-2

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclhexasiloxane- D6 - CAS: 540-97-6

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je k dispozícii

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je k dispozícii

14.4. Obalová skupina

Nie je k dispozícii

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je k dispozícii

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je k dispozícii

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Bez obmedzenia.

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 70

Látky SVHC:

Zoznam látok navrhovaných na konečné zaradenie do autorizačného postupu (Čl. 59 Nar.

1907/2006, REACH):

oktametylcyklotetrasiloxán

PBT, vPvB

Dodecamethylcyclohexasiloxane- D6

PBT, vPvB

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Žiadna

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenia (ES) 649/2012:
Žiadna.

California Proposition 65

Substance(s) listed under California Proposition 65:

Kristobalit - Listed as carcinogen.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

Látky, pre ktoré bolo urobené hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadna

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H372 Pri vdýchnutí, v prípade predĺženej alebo opakovanej expozície, spôsobuje poškodenie orgánov (pľúca).

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Repr. 2	3.7/2	Reprodukčná toxicita, Kategória 2
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 4

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECHA European Chemical Agency

GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

IARC International Agency for Research on Cancer

IPCS INCHEM International Programme on Chemical Safety

Karta bezpečnostných údajov ELITE DOUBLE 22 - BASE

ISS Istituto Superiore di Sanit 
PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

Informácie v ňom obsiahnut  sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.
Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvl stne kvality.
U žívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zam yľan m u žitia výrobku.
Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických l�t�k (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvoden� úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických l�t�k.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovan� systém klasifikácie a označovania chemických l�t�k.
IATA:	Medzin�rodn� združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydan� "Medzinárodným zdru�en�m leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzin�rodn� organizácia civiln�ho letectva .
ICAO-TI:	Technick� pokyny vydan� "Medzinárodnou organizáciou civiln�ho letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzin�rodn� n�morn� kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzin�rodn� názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušné koeficient.
LC50:	Smrteľn� koncentrac�ia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľn� dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladan� koncentrac�ia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifick� org�nov� toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	�asovo v��en� priemer
WGK:	Nemeck� trieda nebezpečenstva pre vodu.