



## Bezpečnostní list

### ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Jméno výrobku IQ

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití Chromatický alginát bez prachu pro dentální použití .

Nedoporučená použití Nedoporučuje se žádné použití .

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

název LÁZNĚ LASCOD  
Celá adresa Via Luigi Longo, 18  
Okres a země 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
ITÁLIE  
Tel. +39 055/4215768  
fax +39 055/4210421

e-mailovou adresu příslušné osoby

odpovědný za bezpečnostní list [ricerca@lascod.it](mailto:ricerca@lascod.it)

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Pro naléhavé dotazy viz

CAV Itálie: Centro Antiveleni di Milano: 02 66101029; Centro Antiveleni di Firenze: 055 7947819; Centro Antiveleni di Roma:

06 3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06

49978000; Centro Antiveleni di Napoli: 081 7472870

Rakousko Poison Control Center Tísňová linka: +43 1 406 43 43 Belgické centrum

Antitoxikologické středisko: 070 245 245 Bulharsko

Národní toxikologické centrum, Nemocnice pro aktivní léčbu a urgentní medicínu "NIPirogov": +359 2 9154 409 Česká republika Toxikologické informační

středisko: Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Maďarsko národní tísňové telefonní číslo: +36 80 20 11 99 Litva

národní tísňové telefonní číslo (Neatidėliotina informjja apsinuodijus): +370

5 236 737 Centrální Portugalsko eni : 808 250 143 Rumunsko Biroul pentru Regulamentul Sanitar International a Informare Toxicologica Tel. 021.318.36.06 (pří mě)

Polsko KRAJOWE CENTRUM INFORMACJI TOKSYKOLOGICZNEJ tel.: 42 631 47 24 España: Servicio de Información , 42 631 47 25

Toxicológica (SIT) + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)

Francie: Numéro ORFILA (INRS-Francie): + 33 (0)1 45 42 59 59 (24 hodin / 7 hodin v 7)  
Tí sřnové čí slo Spojeného království : 844 892 0111 (24 hodin)  
Deutschland, Berlin Tel.: 030/19240 (Notruf), Fax: 030/30 686 799 USA Tí sřnové  
telefonní čí slo (24 hodin) CHEMTREC (800-424-9300)

LÁZNĚ LASCOD: tel. + 39 055/4215768 (8:00-18:00, technická podpora)

## ODDÍ L 2. Identifikace nebezpečnosti.

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi.

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších předpisů a doplňky). Výrobek tak vyžaduje bezpečnostní list, který odpovídá ustanovením nařízení ES 1907/2006 a pozdějších změn. Jakékoli další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečnosti:

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373

Může způsobit dlouhodobé nebo opakované poškození plic expozicí inhalací.

Podráždění očí, kategorie 2

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky štítku.

Označení nebezpečnosti podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) a pozdějších změn a doplňků.

Výstražné piktogramy:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H373 Může způsobit poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 Nevdechujte prach.

P280 Používejte ochranu očí / obličejů.

P270 Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.

P305+P351+P338 PŘ ZASAŽ ENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračovat oplachování .

P337+P313 Pokud podráž dění očí př etrvává: Vyhleďte lékař skou pomoc/oš etř ení .

Obsahuje: Kř emelina, soda tavně kalcinovaná

2.3. Jiná nebezpečí .

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje ž ádné PBT nebo vPvB v procentech větš í m než 0,1 %.

### ODDÍ L 3. Slož ení /informace o slož kách.

3.1. Látky.

Informace nejsou relevantní .

3.2. Směsi.

Obsahuje:

Identifikace.	Konc. %.	Klasifikace 1272/2008 (CLP).
Kř emelina, soda tavně kalcinovaná		
CAS. 68855-54-9	65,0 – 80,0	STOT RE 2 H373
EC. 272-489-0		
INDEX. -		
Reg. Ne. 01-211-9488518-22		
Hexafluorotitanát draselný		
CAS. 16919-27-0	1,0 – 2,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EC. 240-969-9		
INDEX. -		
Reg. Ne. 01-2119978268-20-0006		

Kř emelina, kalcinovaná soda:

STOT – OPAKOVANÁ EXPOZICE: látka je zařazena do této třídy nebezpečnosti, protože obsahuje dýchací oxid křemičitý (cristobalit, CAS 14464-46-1), klasifikovaný jako STOT RE 1, jako nečistotu obsaženou v množství od 1 do 10 %

Poznámka: Horní limit není zahrnut do rozsahu.

Úplné znění výstražných (H) vět je uvedeno v oddílu 16 listu.

#### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

##### 4.1. Popis opatření první pomoci.

**OČI:** Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, plně otevřete oční víčka. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**KŮŽE:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě opláchněte pokožku sprchou. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

**VDECHOVÁNÍ:** Přemíste se na čerstvý vzduch. Pokud subjekt přestane dýchat, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ožeteň.

**POŽITÍ:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ožeteň. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic, co není výslovně povoleno lékařem.

**OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO PRVNÍ ZÁCHRANÁŘSKÉ PRACOVNÍKY:** OOP (osobní ochranné prostředky) potřebné pro první pomoc viz část 8.2 tohoto bezpečnostního listu.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Příznaky a účinky způsobené obsaženými látkami viz kap. 11.

##### 4.3. Pokyny týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru.

##### 5.1. Hasicí prostředky.

**VHODNÉ HASICÍ ZAŘZENÍ** Hasicí zařízení by mělo

být konvenčního druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprcha.

**NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘZENÍ** Žádné konkrétní.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

**NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ VYSTAVENÍM V PŘÍPADĚ POŽÁRU** Nevdechujte produkty hoření.

##### 5.3. Rada pro hasiče.

**VŠEOBECNÉ INFORMACE K**

ochlazení nádob použijte proudy vody, abyste zabránili rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní protipožární výstroj. Zachyťte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu odtékání do kanalizace. Kontaminovanou vodu použijte k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

**SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČY** Normální hasičský oděv,

tj. hasičská souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a holínky (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci se samostatným přetlakovým dýchacím přístrojem na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (BS EN 137).

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku.****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.**

Pokud neexistují žádné kontraindikace, použijte prášek vodou, abyste zabránili tvorbě prachu. Vyvarujte se vdechování výparů/mlhy/plynů.

Použijte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v části 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili jakékoli kontaminaci pokožky, očí a osobního oděvu. Tyto indikace platí jak pro zpracovatelský personál, tak pro ty, kteří se podílejí na nouzových postupech.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí.**

Přípravky nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do styku s povrchovou nebo podzemní vodou.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.**

Použijte nejiskřivější mechanické zařízení ke sběru uniklého produktu a jeho umístění do nádob k regeneraci nebo likvidaci. Pokud neexistují žádné kontraindikace, použijte k odstranění zbytků produktu proud vody.

Ujistěte se, že místo úniku je dobře větrané. Zkontrolujte nekompatibilitu materiálů nádoby v části 7. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

**6.4. Odkaz na další sekce.**

Veškeré informace o ochraně osob a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

**ODDÍL 7. Zacházení a skladování.****7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci.**

Před manipulací s produktem si prostudujte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do míst, kde se lidé stravují, si odložte veškeré kontaminované oblečení a osobní ochranné prostředky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit.

Skladujte pouze v původním obalu. Nádobu skladujte uzavřenou, na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Nádobu uchovávejte mimo dosah nekompatibilních materiálů, podrobnosti naleznete v části 10.

Skladovací třída TRGS 510 (Německo):  
11

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití.

Žádné jiné použití, než je uvedeno v části 1.2 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

8.1. Kontrolní parametry.

BEL	Belgique	AR ze dne 3. 11. 2002. La liste est mise à jour pour 2010
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	Španělsko	INSHT - Limites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
EST	Eesti	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 1. Vastu võetud 18.09.2001 nr 293 RT I 2001, 77, 460 - Redaktsiooni jõustumise kp: 01.01.2008
FRA	France	JORF č. 0109 z 10. května 2012 strana 8773 text č. 102
GRB	Spojené království	EH40/2005 Expoziční limity na pracovišti
IRL	Éire	Code of Practice Regulations pro chemické látky 2011
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
LVA	Lotyšsko	Ķīmisko vielu darba ekspozīcijas robežu vērtību (AER) darba vietas gaisā 2012
NLD	Nederland	Databank hodnot sociálního a hospodářského výboru Nizozemska (SER), AF 2011:18
ANI	Norge	Zakrývání administrativních norem pro správu a práci
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SWE	Sverige	Limitní hodnoty expozice na pracovišti, AF 2011:18
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

Křemelina, soda tavně kalcinovaná.

Př edpokládaná koncentrace bez účinku - PNEC.

Normální hodnota STP mikroorganismů

100

mg/l

Zdraví - Odvozená hladina bez účinku - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitelů			Chronický systémové	Účinky na pracovníků			
	Akutní mí stní	Akutní systémová	Chronická lokální		Akutní mí stní	Akutní systémové	Chronická lokální	Chronická systémové
Ústní .			VND	18,7 mg/kg/den				
Inhalace.			VND	0,05 mg/m <sup>3</sup>		VND		0,05 mg/m <sup>3</sup>

### KRISTOBALIT

Prahová hodnota.

Typ	Země	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
VLEP	BEL	0,05			
TLV	CZE	0,1			
MAK	DEU	0,15			
VLA	ESP	0,05			
TLV	EST	0,05			
VLEP	FRA	0,05			RESP.
WEL	GRB	0,3			
OEL	IRL	0,1			
RD	LTU	0,05			
RV	LVA	0,05			
OEL	NLD	0,075			RESP.
TLV	ANI	0,05			RESP.
NDS	POL	2			NADÝCHAT.
NDS	POL	0,3			RESP.
MAK	SWE	0,05			RESP.

# ŠOĚJÓU ÖÄŮJUCE

IQ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytiš těno dne 15.01.2024

Stránka č. 8/16

TLV-ACGIH

0,025

## Hexafluorotitanát draselný

Př edpokládáná koncentrace bez účinku - PNEC.

Normální hodnota ve sladké vodě	0,131	mg/l
Normální hodnota v moř ské vodě	0,131	mg/l
Normální hodnota pro sediment moř ské vody	4,89	mg/kg/d
Normální hodnota pro vodu, př eruš ované uvolňování	0,108	mg/l
Normální hodnota STP mikroorganismů	1,5	mg/l
Normální hodnota pro pozemský prostor	19,1	mg/kg/d

## Zdraví - Odvozená hladina bez účinku - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotř ebitelú .			Účinky na pracovní ků				
	Akutní mí stní	Akutní systémová	Chronická lokální	Chronický systémové	Akutní mí stní	Akutní systémové	Chronická lokální	Chronická systémové
Inhalace.					VND	5,2 mg/m3	5,2 mg/kg	5,2 mg/m3
Ků ž e.					VND	75 mg/kg tělesné hmotnosti/ d	VND	75 mg/kg tělesné hmotnosti/ d

### Legenda:

VND = identifikované nebezpečí , ale není k dispozici DNEL/PNEC; NEA = neočekává se ž ádná expozice; NPI = nebylo zjiš těno ž ádné nebezpečí .

### Hexafluorotitanát draselný:

VLA-ED (hodnota denní expozice): 2,5 mg / (F) / m3 INSHT Guide (údaje jsou dostupné v SDS dodavatele)

Biologické ukazatele: Fluorid v moči. Ukončení práce na 8 mg / l. Př ed pracovní směnou: 4 mg / g kreatininu, po pracovní směně 7 mg / g kreatininu (údaje dostupné v BL dodavatele).

Během procesu hodnocení rizik je nezbytné vzít v úvahu úroveň expozice ACGIH pro inertní částice klasifikováno (PNOC respirabilní frakce: 3 mg/m3; PNOC inhalovatelná frakce: 10 mg/m3). Pro hodnoty nad těmito limity použijte filtr typu P, jehož třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena podle výsledku posouzení rizik.

### 8.2. Kontroly expozice.

Protože používání odpovídajícího technického vybavení musí mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, dbejte na dobré větrání pracoviště prostřednictvím účinné místní aspirace. Osobní ochranné prostředky musí mít označení CE, které prokazuje, že odpovídá platným normám.

Zajistěte nouzovou sprchu se stanicí pro výplach obličeje a očí .

Úroveň expozice musí být udržována na co nejnižší úrovni, aby se zabránilo výraznému hromadění v organismu. Spravujte osobní ochranné prostředky tak, aby byly zaručeny maximální ochrana (např. zkrácení doby výměny).

### OCHRANA RUKOU

V případě delšího kontaktu s právkem chraňte ruce pracovními rukavicemi odolnými proti průniku (viz norma EN 374).

Materiál pracovních rukavic musí být zvolen podle způsobu použití a produktů, které se mohou tvořit. Latexové rukavice mohou způsobit citlivé reakce.







## ODDÍL 11. Toxikologické informace.

Př i absenci experimentální ch údajů pro samotný výrobek se zdravotní nebezpečnost hodnotí podle vlastností látek, které obsahuje, za použití kritérií uvedených v platném nař ízení pro klasifikaci. Je proto nutné vzít v úvahu koncentraci jednotlivých nebezpečných látek. látky uvedené v oddíle 3 k vyhodnocení toxikologických účinků expozice produktu.

Tento produkt mů ž e způ sobit funkční poruchy nebo morfologické mutace po opakované nebo dlouhodobé expozici a/nebo se mů ž e hromadit v lidském těle a je proto klasifikován jako nebezpečný.

Akutní účinky: š t í pání v oč í ch. Př í znaky mohou zahrnovat: rubescenci, edém, bolest a slzení . Pož í tí mů ž e způ sobit zdravotní problémy, včetně bolesti ž aludku a pí chání , nevolnosti a nevolnosti

### 11.1. Informace o toxikologických účincích.

Dostupné údaje pro směs:

AKUTNÍ TOXICITA: údaje nejsou k dispozici.

Ž ÍRAVOST/PODRÁŽ ĎĚNÍ KŮŽ E: VÁŽ NÉ

POŠKOZENÍ /PODRÁŽ ĎĚNÍ OČÍ: Mů ž e způ sobit podráž ěnění oč í , viz složen í uvedené v části 3.2.

SENZIBILIZACE DÝCHACÍ CH LÁTEK NEBO KŮŽ E: údaje nejsou k dispozici.

MUTAGENICITA ZÁRODNÍ CH BUNĚK: údaje nejsou k dispozici.

KARCINOGENITA: údaje nejsou k dispozici.

REPRODUKČNÍ TOXICITA: údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cí lové orgány - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE: údaje nejsou k dispozici.

STOT-OPAKOVANÁ EXPOZICE: mů ž e způ sobit poš kození plíc při prodložen ě nebo opakované expozici vdechování m, viz složen í uvedené v části 3.2.

NEBEZPEČÍ ASPIRACE: údaje nejsou k dispozici.

Dostupné údaje pro látku ve směsi:

AKUTNÍ TOXICITA HEXAFLUOROTITANÁT DIPOTASSIUM:

LD50 (orálně).324 mg/

kg Krysa (OECD 401)

VÁŽ NÉ POŠKOZENÍ /PODRÁŽ ĎĚNÍ OČÍ: Způ sobuje nevratný účinek na oč í (Králí k, OECD 405)

KIESELGUHR, AKUTNÍ TOXICITA S KALCINOVANÝM

SODNÝM POPELEM

LD50 (orální ).> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Krysa (OECD 401)

LC50 (inhalace).> 2,6 mg/l/1h Krysa (OECD 403)

STOT - OPAKOVANÁ EXPOZICE: látka je zař azena do této tř í dy nebezpečnosti, protože obsahuje dýchatelny krystalický oxid kř emičitý (cristobalit, CAS 14464-46-1), klasifikovaný jako STOT RE 1, jako nečistota obsažen ou v množ ství od 1 do 10 %.

## ODDÍL 12. Ekologické informace.

Použ ívejte tento produkt v souladu se správnými pracovní mi postupy. Vyhněte se odhazování odpadků . Pokud se produkt dostane do vodních toků nebo kontaminuje pů du nebo vegetaci, informujte při sluš né orgány.

### 12.1. Toxicita.

KIESELGUHR, SODOVÝ POPEL FLUX-CALCINOVANÝ

LC50 - pro ryby.

př ekráčuje maximální úroveň rozpustnosti látky, Oncorhynchus mykiss, OECD 203

EC50 - pro korýše. přečahuje maximální úroveň rozpustnosti látky, Daphnia magna, OECD 202

EC50 - pro řasy / vodní rostliny. přečahuje maximální úroveň rozpustnosti látky, Desmodesmus subspicatus, OECD 201

### HEXAFLUOROTITANÁT DRASELNÝ

LC50 - pro ryby. 172,4 mg/l/96h Dario rerio (OECD TG 203)

EC50 - pro korýše. 48,2 mg/l/48h Daphnia magna (OECD TG 202)

EC50 - pro řasy / vodní Rostliny. 10,82 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata (OECD TG 201)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost.

KIESELGUHR, SODA ASH FLUX-CALCINED Výrobek obsahuje výhradně anorganické sloučeniny biologicky nerozložitelné (údaje jsou dostupné v SDS dodavatele).

### 12.3. Bioakumulační potenciál.

KIESELGUHR, SODA ASH FLUX-CALCINED Výrobek neobsahuje žádné látky, u kterých se předpokládá bioakumulace (údaje jsou k dispozici v SDS dodavatele).

DIPOTASSIUM HEXAFLUOROTITANATE Produkt má potenciál bioakumulace ve vodních organismech (údaje jsou dostupné v BL dodavatele).

### 12.4. Mobilita v půdě.

KIESELGUHR, SODA ASH FLUX-CALCINED Mobilita: není relevantní vzhledem k fyzikálnímu stavu produktu. Produkt je nerozpustný ve vodě.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech větších než 0,1 %.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky.

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování .

### 13.1. Metody nakládání s odpady.

Znovu použijte, je-li to možné. Zbytky produktu by měly být považovány za zvláštní nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu obsahující cího tento produkt by měla být vyhodnocena podle platných předpisů .

Likvidace musí být provedena prostřednictvím autorizované firmy pro nakládání s odpady v souladu s národními a místními předpisy.



# ŠODĚOU ÖÄJÚCE

IQ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytiš těno dne 15.01.2024

Stránka č. 14/16

15.1. Nař í zení /specifické právní př edpisy týkají cí se bezpečnosti, zdraví a ž ivotní ho prostř edí pro látku nebo směs.

kategorie Seveso. \_\_\_\_\_ Ž ádný.

Omezení týkají cí se produktu nebo obsaž ených látek podle př í lohy XVII nař í zení ES 1907/2006. \_\_\_\_\_

Ž ádný.

Látky v Kandidátském seznamu (článek 59 REACH). \_\_\_\_\_

Ž ádný.

Látky podléhají cí povolení (př í loha XIV REACH). \_\_\_\_\_

Ž ádný.

Látky podléhají cí hláš ení o vývozu podle nař í zení (ES) 649/2012: \_\_\_\_\_

Ž ádný.

Látky podléhají cí Rotterdamské úmluvě: \_\_\_\_\_

Ž ádný.

Látky podléhají cí Stockholmské úmluvě: \_\_\_\_\_

Ž ádný.

Kontroly zdravotní péče.

Pracovní cí vystavení tomuto chemickému činiteli se nesmí podrobit zdravotní m kontrolám za př edpokladu, ž e dostupné údaje o hodnocení rizik prokáž ou, ž e rizika souvisejí cí se zdravím a bezpečností pracovní ků jsou mí rná a ž e je dodř ována směrnice 98/24/ES.

Německé nař í zení o klasifikaci látek nebezpečných vodě (VvVWS 2005). \_\_\_\_\_

WGK 1: Ní zké nebezpečí pro vody

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti.

Pro směs a látku, které obsahuje, nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. Další informace.

Text označení nebezpečnosti (H) uvedený v oddíle 2-3 listu:

# ŠŤĚJŮU ŐĀŮŮŮ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytiř těno 15.01.2024

Stránka č. 15/16

## IQ

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Oční hráz. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

### LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS NUMBER: Číslo sloužby Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivní koncentrace (nutná k vyvolání 50% účinku)
- CE NUMBER: Identifikátor v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení ES 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- EmS: Plán pro nouzové situace
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Nařízení o nebezpečném zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Imobilizační koncentrace 50 %
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEXTOVÉ ČÍSLO: Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace 50 %
- LD50: smrtelná dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH
- PEC: Předpokládaná environmentální koncentrace
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení ES 1907/2006
- RID: Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí vlakem
- TLV: Mezní hodnota prahu
- TLV STROP: Koncentrace, která by neměla být překročena v žádné době pracovní expozice.
- TWA STEL: Limit krátkodobé expozice
- TWA: Časově vážený průměr měrný limit expozice
- VOC: Těkavé organické sloučeniny
- vPvB: Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH
- WGK: Třída ohrožení vody (německy).

### OBEČNÄ BIBLIOGRAFIE

1. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 1907/2006 (REACH) 2. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 1272/2008 (CLP) 3. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) Parlament 4. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 2015/830 5. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Nař í zení (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) Evropský parlament 7. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) 8. Nař í zení Evropského parlamentu (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) 9. Nař í zení (EU) 605/2014 ( VI Atp. CLP) Evropského parlamentu

- Merck Index. - 10. vydání - Manipulace

s chemickou bezpečností - INRS -  
Fiche Toxicologique (toxikologický list)

- Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie - NI Sax -

Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů -7, vydání 1989

- Webové stránky

agentury ECHA

Poznámka pro uživatele: Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich vlastních znalostech k datu poslední verze. Uživateli musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací podle každého konkrétního použití produktu.

Tento dokument nesmí být považován za záruku žádné specifické vlastnosti produktu.

Použití tohoto produktu nepodléhá naší příjímé kontrole; uživatelé proto musí na svou vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy týkající se zdraví a bezpečnosti. Výrobce je zproštěn jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.

Poskytněte jmenovanému personálu odpovědi dle školení o tom, jak používat chemické produkty.

Změny v předchozí revizi: Byly

upraveny následujícími sekce: 02 / 03 / 08 / 11 /  
12 / 16.

Klasifikace podle nař í zení (ES) č. 1272/2008

Postup klasifikace

Toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Metoda výpočtu

Podrážění očí , kategorie 2

Metoda výpočtu