



ŠŤĚJŮU ŐĀŮJŮŤE

IQ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytiš těno 15.01.2024

Stránka č. 1/16

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

Nechromatický 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

1.4. Nouzové telefonní číslo

Pro naléhavé dotazy viz

CAV Italia: 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 (Neatidělitelná informáční služba): +370

5 236 737 Centrála 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: Numěro ORFILA (INRS-Francie): + 33 (0)1 45 42 59 59 (24 hodin / 7 hodin v 7)
Tě sŮvě ěí slo Spojeněho krĀlovstvě : 844 892 0111 (24 hodin)
Deutschland, Berlin Tel.: 030/19240 (Notruf), Fax: 030/30 686 799 USA Tě sŮvě
telefonně ěí slo (24 hodin) CHEMTREC (800-424-9300)

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

ODDĪ L 2. Identifikace nebezpeċnosti.

2.1. Klasifikace lĀtky nebo směsi.

Věrodek je klasifikovĀn jako nebezpeċněy podle ustanoveně nĀřě zeně ES 1272/2008 (CLP) (ve zněněi pozdějšě ě ch pŮ edpisŮ a doplŮky). Věrodek tak vyŮ aduje bezpeċnostně list, kterěy odpově dĀ ustanoveně m nĀřě zeně ES 1907/2006 a pozdějšě ě ch změn. Jakěkoli dalřě ě informace těkajě ě se rizik pro zdravě ě a/nebo Ů ivotně ě prostŮŮ edě jsou uvedeny v oddělech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a oznaċeně nebezpeċnosti:

Toxicita pro specifickě cílově orgĀny – opakovanĀ expozice, kategorie 2 H373

MŮ Ů e zpŮ sobit dlouhodobě nebo opakovaně poř kizeně plic expozice inhalacě .

PodrĀŮ děně oċěě , kategorie 2

H319

ZpŮ sobuje vĀŮ ně podrĀŮ děně oċěě .

2.2. Prvky řětětku.

Oznaċeně nebezpeċnosti podle nĀřě zeně ES 1272/2008 (CLP) a pozdějšě ě ch změn a doplŮkŮ .

VěstraŮ ně piktogramy:



SignĀlně slova:

VarovĀně

Standardně věty o nebezpeċnosti:

H373 MŮ Ů e zpŮ sobit poř kizeně plic pŮ ě prodlouŮ eně nebo opakovaně expozici vdechovĀně m.

H319 ZpŮ sobuje vĀŮ ně podrĀŮ děně oċěě .

Pokyny pro bezpeċně zachĀzeněi :

P260 Nevdechujte prach.

P280 PouŮ ě vejte ochranu oċěě / obliċejě.

P270 PŮ ě pouŮ ě vĀněi tohoto produktu nejzte, nepijte ani nekuř te.

IQ

Kř emelina, kalcinovaná soda:

STOT – OPAKOVANÁ EXPOZICE: látka je zař azena do této tř í dy nebezpečnosti, protože e obsahuje dýchatečný krystalický oxid kř emičitý (cristobalit, CAS 14464-46-1), klasifikovaný jako STOT RE 1, jako nečistotu obsaž enou v množ ství od 1 do 10 %

Poznámka: Horní limit není zahrnut do rozsahu.

Úplné znění výstraž ných (H) vět je uvedeno v oddí lu 16 listu.

ODDÍ L 4. Pokyny pro první pomoc.**4.1. Popis opatř ení první pomoci.**

OČÍ: Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny. Okamž itě vyplachujte velkým množ stvím vody po dobu nejméně 15 minut, plně otevř ete oční ví čka. Pokud problém př etrvává, vyhledejte lékař skou pomoc.

KŮŽ E: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamž itě opláchněte pokož ku sprchou. Kontaminovaný oděv př ed další m použ itím vyperte.

VDECHOVÁNÍ : Př emí stěte na čerstvý vzduch. Pokud subjekt př estane dýchat, poskytněte umělé dýchání . Okamž itě vyhledejte lékař skou pomoc/oš etř ení .

POŽ ITÍ : Okamž itě vyhledejte lékař skou pomoc/oš etř ení . Nevyvolávejte zvracení . Nepodávejte nic, co není výslovně povoleno lékař em.

OCHRANNÁ OPATŘ ENÍ PRO PRVNÍ ZÁCHRANÁŘ SKÉ PRACOVNÍ KY: OOP (osobní ochranné prostř edky) potř ebné pro první pomoc viz část 8.2 tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Nejdů lež itější akutní a opožd ěné symptomy a účinky.

Př í znaky a účinky způ sobené obsaž enými látkami viz kap. 11.

4.3. Pokyn týkající se okamž itě lékař ské pomoci a zvláš tní ho oš etř ení .

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍ L 5. Opatř ení pro haš ení pož áru.**5.1. Hasicí prostř edky.**

VHODNÉ HASICÍ ZAŘ ZENÍ Hasicí zař zení by mělo

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

NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘ ZENÍ Ž ádné konkrétní .

5.2. Zvláš tní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ VYSTAVENÍ M V PŘ PADĚ POŽ ÁRU Nevdechujte produkty hoř ení .

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 použítou 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 protitlakovým 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 osobnímu 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 nejkřivější 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 piinormid 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	Ķīmiskās vielu darba ekspozīcijas robežu vērtību (AER) darba vides gaisā 2012
NLD	Nederland	Databank hodnot sociálních 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 2011 r
SWE	Sverige	Limitní hodnoty expozice na pracovišti, AF 2011:18
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

Křemelina, soda tavně kalcinovaná.

ŠOĚJÔUŎĂJŪĚ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytiš těno 15.01.2024

Stránka č. 7/16

IQ

Př edpokládáná koncentrace bez účinku - PNEC.

Normální hodnota STP mikroorganismů 100 mg/l

Zdraví - Odvozená hladina bez účinku - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotř ebitelů .				Účinky na pracovní ků			
	Akutní mí stní	Akutní systémová	Chronická lokální	Chronický systémové	Akutní mí stní	Akutní systémové	Chronická lokální	Chronická systémové
Ústní .			VND	18,7 mg/kg/den				
Inhalace.			VND	0,05 mg/m3			VND	0,05 mg/m3

KRISTOBALIT

Prahová hodnota.

Typ	Země	TWA/8h	STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3
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		NADĚCHAT.
NDS	POL	0,3		RESP.
MAK	SWE	0,05		RESP.

IQ

TLV-ACGIH

0,025

Hexafluorotitanát draselný

Př edpokládaná koncentrace bez účinku - PNEC.

Normální hodnota ve sladké vodě	0,131	mg/l
Normální hodnota v mořské vodě	0,131	mg/l
Normální hodnota pro sediment mořské vody	4,89	mg/kg/d
Normální hodnota pro vodu, př erušované 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 spotřebitelů			Účinky na pracovníků				
	Akutní	místní	Akutní systémová Chronická lokální	Chronický systémový	Akutní místní	Akutní systémový	Chronická lokální	Chronická systémová
Inhalace.					VND	5,2 mg/m ³	5,2 mg/kg	5,2 mg/m ³
Kůž 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 žádná expozice; NPI = nebylo zjištěno žádné 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 účinnost (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.

ŠODIUM IODIDE

IQ

Revize č. 3
Datum 23.1.2018
Vytisťeno 15.01.2024
Stránka č. 12/16

EC50 - pro koryš e. při ekračuje maximální úroveň rozpustnosti látky, Daphnia magna, OECD 202

EC50 - pro řasy / vodní rostliny. při ekračuje 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 koryš e. 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 větší 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 ho 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.

KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly musí být znovu využity nebo zlikvidovány v souladu s národními předpisy pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu.

14.1. UN číslo.

Nelze použít.

14.2. Správný přepravní název OSN.

Nelze použít.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu.

Nelze použít.

14.4. Balicí skupina.

Nelze použít.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí.

Nelze použít.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Nelze použít.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC.

Informace nejsou relevantní.

ODDÍL 15. Informace o předpisech.

ŠOËJÔU ÖÂÛÚÏË

IQ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytiš těno 15.01.2024

Stránka č. 14/16

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

kategorie Seveso. _____ Ž ádný.

Omezení týkající 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 podléhající cí povolení (př í loha XIV REACH). _____

Ž ádný.

Látky podléhající cí hláš ení o vývozu podle nař í zení (ES) 649/2012: _____

Ž ádný.

Látky podléhající cí Rotterdamské úmluvě: _____

Ž ádný.

Látky podléhající 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 (VwVWS 2005). _____

WGK 1: Ní zké nebezpečí pro vody

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti.

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

ODDÍ L 16. Další informace.

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

ŠŤĚŤOU ŐŤŤŤE

Revize ċ. 3

Datum 23.1.2018

Vytiř tĚno 15.01.2024

Str┒anka ċ. 15/16

IQ

Acute Tox. 4	Akutn┒ toxicta, kategorie 4
STOT RE 2	Toxicta pro specifick┒ cí lov┒ org┒ny – opakovan┒ expozice, kategorie 2
Oċn┒ hr┒z. 1	V┒ř n┒ poř kození oċ┒ , kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podr┒ř d┒n┒ oċ┒ , kategorie 2
H302	Zdrav┒ ř kodliv┒ p┒ i poř it┒ .
H373	P┒ i prodlouř en┒ nebo opakovan┒ expozici m┒ Ź e zp┒ sobit poř kození org┒n┒ .
H318	Zp┒ sobuje v┒ř n┒ poř kození oċ┒ .
H319	Zp┒ sobuje v┒ř n┒ podr┒ř d┒n┒ oċ┒ .

LEGENDA:

- ADR: Evropsk┒ dohoda o silniċn┒ p┒ eprav┒ nebezpeċn┒ch v┒ċ┒
- CAS NUMBER: Ć┒ slo sluř by Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivn┒ koncentrace (nutn┒ k vyvol┒n┒ 50% ┒ċinku)
- CE NUMBER: Identifik┒tor v ESIS (Evropsk┒ archiv existuj┒c┒ch l┒tek)
- CLP: Nař┒zen┒ ES 1272/2008
- DNEL: Odvozen┒ ┒roveň bez ┒ċinku
- EmS: Pl┒n pro nouzov┒ situace
- GHS: Glob┒ln┒ harmonizovan┒ syst┒m klasifikace a oznaċov┒n┒ chemik┒li┒
- IATA DGR: Nař┒zen┒ o nebezpeċn┒m zboží Mezin┒rodn┒ asociace leteċk┒ch dopravċ┒
- IC50: imobilizaċn┒ koncentrace 50 %
- IMDG: Mezin┒rodn┒ n┒mořn┒ kodex pro nebezpeċn┒e zboží
- IMO: Mezin┒rodn┒ n┒mořn┒ organizace
- INDEXOV┒ Ć┒SLO: Identifik┒tor v p┒┒loze VI nař┒zen┒ CLP
- LC50: Smrtebn┒ koncentrace 50 %
- LD50: smrtebn┒ d┒vka 50 %
- OEL: ┒roveň expozice na pracoviřt┒
- PBT: Perzistentn┒ bioakumulativn┒ a toxick┒ podle nař┒zen┒ REACH
- PEC: P┒ edpokl┒dan┒ environment┒ln┒ koncentrace
- PEL: P┒ edpokl┒dan┒ ┒roveň expozice
- PNEC: P┒ edpokl┒dan┒ koncentrace bez ┒ċinku
- REACH: Nař┒zen┒ ES 1907/2006
- RID: P┒ edpis t┒kaj┒c┒ se mezin┒rodn┒ p┒ epravy nebezpeċn┒ch v┒ċ┒ vlakem
- TLV: Mezn┒ hodnota prahu
- TLV STROP: Koncentrace, kter┒ by nem┒la b┒t p┒ ekroċena v Ź┒dn┒ dob┒ pracovní expozice.
- TWA STEL: Limit kr┒tkodob┒ expozice
- TWA: Ćasov┒ v┒ř en┒ pr┒ m┒rn┒ limit expozice
- VOC: T┒kav┒ organick┒ slouċeniny
- vPvB: Velm┒ perzistentn┒ a vysoce bioakumulativn┒ podle nař┒zen┒ REACH
- WGK: T┒┒dy ohroř en┒ vody (n┒meċky).

ŠEJŮŮŮŮŮŮŮŮ

IQ

Revize č. 3

Datum 23.1.2018

Vytisřeno 15.01.2024

Stránka č. 16/16

OBEČNÁ 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 - Prů myslová hygiena a toxikologie - NI Sax -

Nebezpečné vlastnosti prů myslových materiálů -7, vydání 1989

- Webové stránky

agentury ECHA

Poznámka pro už ívatelĚ: Informace obsař ené v tomto listu jsou zaloř eny na nař ích vlastní ch znalostech k datu poslední verze. Už ívatelĚ musí ověř it vhodnost a úplnost poskytovaných informací podle kař děho konkrétní ho použ ítí produktu.

Tento dokument nesmí být považ ován za záruku ř ádné specifické vlastnosti produktu.

Pouř ítí tohoto produktu nepodlĚhá nař í př í mě kontrole; už ívatelĚ proto musí na svou vlastní odpovědnost dodrř ovat platné zákony a př edpisy týkající se zdraví a bezpečnosti. Výrobce je zproř ř těn jakĚkoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použ ítí .

PoskytnĚte jmenovanĚmu personálu odpovědi dají cí ř kolení o tom, jak použ í vat chemické produkty.

Změny v př edchozí recenzi: Byly

upraveny následující cí sekce: 02 / 03 / 08 / 11 / 12 / 16.

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

Postup klasifikace

Toxicita pro specifické cí lovĚ orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Metoda výpoř tu

Podrř ář dění očí , kategorie 2

Metoda výpoř tu