

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: domácí pasivní odvlhčovač

chlorid vápenatý

CAS: 10043-52-4

Jiné způsoby identifikace:

Neaplikovatelné

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Relevantní použití:

Pohlčovač vlhkosti

Nedoporučená použití: Všechna použití, která nejsou specifikována v této části nebo v části 7.3

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

BOLASECA SA

C/Rosales 2 Bis

30565 Las Torres de Cotillas -Murcia -España

Telefon: 968628749

calidad@bolaseca.com

bolaseca.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: GB Nařízení CLP:

Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením GB CLP. Eye Irrit. 2:

Podráždění očí, Kategorie 2, H319

2.2 Prvky štítku:

GB nařízení CLP:

Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

Eye Irrit. 2: H319 -Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264: Po použití důkladně omyjte.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochrannou obuv.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313: Přetrává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501: Odstraňte obsah a/nebo jeho nádobu pomocí systému odděleného sběru ve vaší obci.

2.3 Další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka:


Chemický popis: Různé produkty

Komponenty:

V souladu s přílohou II nařízení REACH atd. (Dodatek atd.) (EU Exit) Nařízení 2020 produkt obsahuje:

-POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 10043-52-4	chlorid vápenatý Eye Irrit. 2: H319-Varování	75 - <100% 

Chcete-li získat více informací o nebezpečnosti látek, prostudujte si oddíly 11, 12 a 16.

3.2 Směs:

Neaplikovatelné

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc kvůli přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajícímu nepohodlí a ukažte BL tohoto produktu.

Inhalací:

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu vyveďte z expozičního prostoru a poskytněte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně očistit vodou a neutrálním mýdlem. V případě změn na kůži (štípání, zarudnutí, vyrážky, puchýře, ...) vyhledejte lékařskou pomoc s tímto bezpečnostním listem

Očním kontaktem:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postižené osobě, aby si třela nebo zavírala oči. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepeny k očím, v takovém případě by to mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejrychleji konzultován lékař s BL produktu.

Požítím/aspirací:

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte BL k produktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Akutní a

opožděné účinky jsou uvedeny v částech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Neaplikovatelné

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě hoření v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití používejte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek), v souladu s nařízením o systémech požární ochrany.

Nevhodná hasiva: Neaplikovatelné

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA). Mělo by být k dispozici minimální nouzové vybavení a vybavení (požární příkrývky, přenosná lékárnička, ...).

Další ustanovení:

Jednat v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ –

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě**

pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamete a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jinými prostředky a umístěte do kontejneru pro opětovné použití (preferováno) nebo

likvidaci **Pro pohotovostní pracovníky:**

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Viz část 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Udržujte produkt mimo kanalizaci, povrchové a spodní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Zamete a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jinými prostředky a umístěte do kontejneru pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Viz sekce 8

a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

A.–Obecná opatření pro bezpečné použití

Dodržujte platnou legislativu o prevenci průmyslových rizik při ruční manipulaci se závažími. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.–Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Vzhledem ke své nehořlavosti výrobek za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nepředstavuje nebezpečí požáru.

C.–Technická doporučení k obecné hygieně práce

Během procesu nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

D.–Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v těsné blízkosti produktu (viz pododdíl 6.3).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.–Technická opatření pro skladování

Minimální teplota: 10 °C

Maximální teplota: 40 °C

Maximální čas: 24 měsíců

B.–Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Ovládací parametry:**

Látky, jejichž pracovní expoziční limity musí být na pracovišti sledovány: Obtěžující prach:

Vdechovatelný prach 10 mg/m³ // Dýchatelný prach 4 mg/m³

DNEL (Zaměstnanci):

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
chlorid vápenatý	Ústní	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné
CAS: 10043-52-4	Kožní	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné
EC: 233-140-8	Inhalace	Neaplikovatelné	10 mg/m ³	Neaplikovatelné	5 mg/m ³

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
chlorid vápenatý	Ústní	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné
CAS: 10043-52-4	Kožní	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné
EC: 233-140-8	Inhalace	Neaplikovatelné	5 mg/m ³	Neaplikovatelné	2,5 mg/m ³

PNEC:

Neaplikovatelné

8.2 Omezování expozice:


A.–Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím označením <<UKCA>> nebo <<CEznačením>>. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Více informací viz podkapitola 7.1. Všechny zde uvedené informace jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.


B.–Ochrana dýchacích cest

Při tvorbě mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti bude nutné použití ochranných prostředků.

C.–Specifická ochrana rukou

Piktogram	OOP	Poznámky
 Povinná ruka ochrana	Ochranné rukavice proti drobným rizikům	V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Při dlouhodobé expozici k produktu pro profesionální uživatele/průmyslové uživatele doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+ A1:2018



D.–Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOP	Poznámky
 Povinná tvář ochrana	Panoramatické brýle proti stříkající vodě/projekci.	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko postříkání.

E.–Ochrana těla

Piktogram	OOP	Poznámky
	Pracovní oděv	Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice k výrobku pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv	Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice k produktu pro profesionální/průmyslové uživatele se doporučuje CE III, v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

F.–Dodatečná mimořádná opatření

Nouzové opatření	Normy	Nouzové opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice pro výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

–POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ –

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododdíl 7.1.D

Předpisy o těkavých organických sloučeninách v barvách, lacích a výrobcích pro lakování vozidel 2012:

VOC (Dodávka):	0 % hmotnosti
Hustota VOC při 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Kompletní informace naleznete v technickém listu produktu. **Vzhled:**

Fyzikální stav při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Není k dispozici
Barva:	Není k dispozici
Zápach:	Není k dispozici
Prahová hodnota zápalu:	Nepoužitelné *

Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku:	1600 °C
Tlak par při 20 °C:	Nepoužitelné *
Tlak par při 50 °C:	Nepoužitelné *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nepoužitelné *

Popis produktu:

Hustota při 20 °C:	2150 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	2.15
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nepoužitelné *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nepoužitelné *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nepoužitelné *
Koncentrace	Nepoužitelné *
pH:	Nepoužitelné *
Hustota par při 20 °C:	Nepoužitelné *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nepoužitelné *
Rozpuštěnost ve vodě při 20 °C:	Nepoužitelné *
Vlastnosti rozpustnosti:	Nepoužitelné *
Teplota rozkladu: Bod tání/ bod tuhnutí:	Nepoužitelné *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	772 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nepoužitelné *
Teplota samovznícení: Dolní	Nepoužitelné *
mez hořlavosti: Horní mez	Nepoužitelné *
hořlavosti: Výbušné (pevné):	Nepoužitelné *

Dolní mez výbušnosti:	Nepoužitelné *
-----------------------	----------------

* Nerelevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytnutí informační vlastnosti o jeho nebezpečnosti.

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ –

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Horní mez výbušnosti: Nepoužitelné *

Vlastnosti částic: Střední

ekvivalentní průměr: Nepoužitelné *

9.2 Další informace:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti: Výbušné

vlastnosti: Nepoužitelné *

Oxidační vlastnosti: Nepoužitelné *

Korozivní pro kovy: Nepoužitelné *

Spalné teplo: Nepoužitelné *

Aerosoly – celkové procento (hmotnostní)
hořlavých složek: Nepoužitelné *

Další bezpečnostní vlastnosti:

Povrchové napětí při 20 °C: Index Nepoužitelné *

Iomu: Nepoužitelné *

* Nerelevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytnutí informační vlastnosti o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku. **Podmínky, kterým je**

10.4 třeba se vyhnout:

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Ráz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít

10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Může reagovat prudce	Nelze použít	Nelze použít	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu mohou se uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Nebezpečné zdravotní důsledky:

V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších, než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A– Požití (akutní účinek):

– Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Další informace naleznete v části 3

– Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

B– Inhalace (akutní účinek):

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ –

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

–Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v části 3.

–Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

C– Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

–Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s kůží. Další informace naleznete v části 3.

–Kontakt s očima: Po kontaktu způsobuje poškození očí.

Účinky D–CMR(karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

–Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Další informace naleznete v části 3.

IARC: Neaplikovatelné

–Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

–Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

E– Senzibilizační účinky:

–Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace naleznete v části 3.

–Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

F– Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

G– Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:

–Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

–Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

H–Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

Další informace:

Neaplikovatelné

Toxikologické informace specifické pro produkt:

Akutní toxicita		Rod
LD50 orálně	2301 mg/kg	Krysa
LD50 dermální	5100 mg/kg	Králíček

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Rod
	LD50 orálně	2301 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	5100 mg/kg	Králíček
	LC50 inhalace	Neaplikovatelné	

chlorid vápenatý
CAS: 10043–52–4

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

12.1 Toxicita:

Toxicita pro vodní prostředí specifická pro produkt:

Akutní toxicita		Druh	Rod
LC50	4630 mg/l (96 h)	Neaplikovatelné	Ryba
EC50	2400 mg/l (48 h)	Neaplikovatelné	Korýš

–POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ –

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

EC50	27 000 mg/l (72 h)	Neaplikovatelné	Řasy
------	--------------------	-----------------	------

Toxicita pro vodní prostředí specifická pro látku:

Akutní toxicita:

Identifikace	Konzentrace		Druh	Rod
chlorid vápenatý CAS: 10043–52–4	LC50	4630 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	2400 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	27 000 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Řasy

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
chlorid vápenatý	NOEC	230 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Ryba
CAS: 10043-52-4	NOEC	481 mg/l	Daphnia magna	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nemí

k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

Není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt

nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Třída odpadu
	Není možné přiřadit konkrétní kód, protože závisí na zamýšleném použití uživatelem	Nebezpečný

Druh odpadu:

HP4 Dráždivý – podráždění kůže a poškození očí

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Poradte se s autorizovaným manažerem odpadové služby ohledně vyhodnocení a likvidace v souladu s Nařízením o odpadech (Anglie a Wales) 2011, 2011č. 988. Podle 15 01 tohoto kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracován stejným způsobem jako skutečný produkt. V opačném případě bude zpracován jako zdravotně nezávadný zbytek. Odpad by neměl být vypouštěn do kanalizace. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení REACH pro Spojené království jsou ustanovení týkající se nakládání s odpady uvedena: Legislativa

Spojeného království: Nařízení o odpadech (Anglie a Wales) z roku 2011.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Přeprava nebezpečných věcí po zemi: S
ohledem na ADR 2023 a RID 2023:

– POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ –

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

14.1 UN číslo:	Neaplikovatelné
14.2 Správný přepravní název OSN:	Neaplikovatelné
14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Štítky:	Neaplikovatelné
14.4 Obalová skupina:	Neaplikovatelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Žádný
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Kód omezení tunelu:	Neaplikovatelné
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz Část 9
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a kodex IBC:	Neaplikovatelné

Přeprava nebezpečných věcí po moři: S

ohledem na IMDG 40-20:

14.1 UN číslo:	Neaplikovatelné
14.2 Správný přepravní název OSN:	Neaplikovatelné
14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Štítky:	
14.4 Obalová skupina:	Neaplikovatelné
14.5 Látka znečišťující moře:	Neaplikovatelné
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Zvláštní předpisy:	Žádný
EmS kódy:	Neaplikovatelné
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz Část 9
Omezené množství:	Neaplikovatelné
Segregační skupina:	Neaplikovatelné
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a kodex IBC:	Neaplikovatelné

Letecká přeprava nebezpečného zboží: S

ohledem na IATA/ICAO 2023:

14.1 UN číslo:	Neaplikovatelné
14.2 Správný přepravní název OSN:	Neaplikovatelné
14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Štítky:	Neaplikovatelné
14.4 Obalová skupina:	Neaplikovatelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Žádný
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz Část 9
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a kodex IBC:	Neaplikovatelné

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Látky uvedené na britském kandidátském seznamu látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC): Neuplatňuje se
- Látky uvedené v autorizačním seznamu REACH pro Spojené království (příloha 14): Nepoužije se

Předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií 2015:

Neaplikovatelné

Omezení uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII UK REACH atd.):

-POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH (pokračování)

Neaplikovatelné

Zvláštní ustanovení, pokud jde o ochranu lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik na konkrétním pracovišti, aby bylo možné stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci, použití, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Jiná legislativa:

Nařízení REACH atd. (novela atd.) (odchod z EU) z roku 2020.

Nařízení o chemických látkách (zdraví a bezpečnost) a geneticky modifikovaných organismech (uzavřené použití) (novela atd.) (odchod z EU) 2020.

Kontrola látek nebezpečných pro zdraví Předpisy z roku 2002 (ve znění pozdějších předpisů) EH40/2005 Expoziční limity na pracovišti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Legislativa související s bezpečnostními listy:**

Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s PŘÍLOHOU II–Nařízením REACH atd. (Dodatek atd.) (EU Exit) Nařízením 2020.

Texty legislativních vět uvedených v části 2: H319:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Texty legislativních vět uvedených v části 3:

Uvedené fráze se nevztahují na samotný produkt; jsou uvedeny pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé součásti, které jsou uvedeny v části 3

GB nařízení CLP:Eye Irrit. 2: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí. **Rady týkající se školení:**

Doporučuje se školení, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro personál používající tento produkt a aby se usnadnilo jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i označení na produktu.

Hlavní bibliografické zdroje:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG:

Mezinárodní kodex námořních nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BSK5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokoncentrační faktor

LD50: Smrtelná dávka 50 LC50: Smrtelná

koncentrace 50 EC50: Efektivní koncentrace 50

LogPOW: Oktanolvoda rozdělovací koeficient

Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku

UFI: jedinečný identifikátor vzorce

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a současně legislativě ve Spojeném království, anižby bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v našem povědomí ani kontrole a je v konečném důsledku odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto produktu, který by neměl být používán pro jiné potřeby, než je uvedeno.

–KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU –