

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

***ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: SQUEAKY

Číslo výrobku: 235

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Čistič skel

Průmyslová použití: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových areálech

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB England

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, www.iwash.cz,
email.: info@italmec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Značení (CLP)

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS07



Vykřičník

Signální slovo:

Varování

Pokyny k etiketování: Obsahuje:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranu očí/obličeje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

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

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: Nelze použít

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 111-76-2 Č. ES: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-0000	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při styku očima: Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

Po požití: Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů: Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není požadováno.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zředte velkým množstvím vody.

Nenechtejte vniknout do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální vazač, piliny).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobní ochranné pomůcky viz. Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

Toleranční meze na pracovišti:

111-76-2 2-butoxyethanol
WEL
Krátkodobá hodnota 246 mg/m ³ , 50 ppm

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Dlouhodobá hodnota 123 mg/m ³ , 25 ppm Sk, BMGV
DNELs
111-76-2 2-butoxyethanol
Ústní LD50 1,200 mg/kg (ATE) ≤2,000 mg/kg (rat)
Kožní LD50 >2,000 mg/kg (rab)
Inhalativní LC50/4 h ≤5 mg/l (rat)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce. Nevdechujte prach / kouř / mlhu.

Ochrana dýchacích cest: Není nutné, pokud je místnost dobře větraná.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

Materiál rukavic: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Vzhledem k chybějícím testům nelze pro produkt poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difúze a degradace.

Materiál rukavic: Přírodní kaučuk, NR

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcí. Jelikož je produkt přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a má proto je třeba před aplikací zkontrolovat.

Doba průniku materiálem rukavic: Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba dodržovat.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Světle modrá
Zápach:	Příjemná
Prahová hodnota zápalu:	Není určeno
Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	65 °C
Zápalná teplota:	240 °C
Hořlavost:	Nedá se použít
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH při 20 °C:	Není určeno
Viskozita dynamicky při 20 °C:	Není určeno
Viskozita kinematicky:	Není určeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Plně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno
Tlak páry:	při 20 °C: 23 hPa
Hustota při 20 °C:	0,995 g/cm ³
Hustota par:	Není určeno
Relativní hustota:	Není určeno
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí výbuchu
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Rychlost odpařování:	Není určeno
Meze výbušnosti:	
Dolní:	1,1 % obj.
Horní:	10,6 % obj.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Žiravost/dráždivost pro kůži:** Způsobuje podráždění kůže.**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.**Senzibilizace dýchacích cest:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace pokožky:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:****Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:

Nesmí se dostat nezředitelný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nesmí se dostat nezředitelný nebo jeho větší množství do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace. Nesmí vniknout do spodní vody nebo vodního toku.

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

ADR, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA:

Nepoužitelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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

Nevztahuje se

Doprava/Další informace:

UN "Model Regulation":

Nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení GB CLP.

Piktogramy označující nebezpečí:

GHS07

Signální slovo:

Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranu očí/obličeje.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

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

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31
SQUEAKY

Datum vydání: 02.03.2023

Revize: 02.03.2023

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Oddělení vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.

Kontakt: pan N Wardlaw

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS: Chemická abstraktní služba
CLP: Klasifikace, označování a balení
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EN: Evropskou normou
ES: Evropská společenství
EU: Evropská unie
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
LC50: Střední letální koncentrace
LD50: Letální dávka 50%
M faktor: Multiplikační faktor
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OSN: Organizace spojených národů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti
Asp. Tox.: Nebezpečí při vdechnutí – Kategorie 1
Met. Corr.: Korozivní pro kovy
Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku
Skin Irrit.: Podráždění kůže
Eye Dam.: Poškození očí
Eye Irrit.: Podráždění očí
Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.