



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: HELMET OUT 100ML- 800677 Kód
produktu: A18244.

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

Čistící prostředek

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: IPONE.

Adresa: La Meunière, 13480 CABRIES, FRANCIE.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65.

Fax: +33 (0)4 42 94 05 66.

info@ipone.fr

1.4. Tísňové telefonní číslo: +33 (0)1 45 42 59 59.

Sdružení/organizace: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na místě.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Za běžných podmínek použití nejsou známy ani předvídatelné škody na životním prostředí.

2.2. Prvky na štítku

Směs detergentů (viz oddíl 15). Směs pro
aplikaci ve formě spreje.

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho novelami.

Další označení:

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Bezpečnostní

pokyny – obecně:

P101

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace:

Uchovávejte pouze v dobře větraných prostorách. Nepoužívejte k jiným účelům, než pro které je výrobek určen.

> 2.3. Další nebezpečí

REACH SVHC < 0,1 %

Na základě informací poskytnutých našimi dodavateli a v souladu s článkem 33 nařízení REACH obsahuje směs ke dni revize bezpečnostního listu méně než 0,1 % m/m „látek vzbuzujících mimořádné obavy“ (SVHC) zveřejněných Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table>

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsi:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 603-014-00-0	GHS07	[1]	2,5 ≤ x % < 10
CAS: 111-76-2	Wng		
EC: 203-905-0	Akutní tox. 4, H332		
REACH: 01-2119475108-36	Akutní tox. 4, H312		
	Akutní tox. 4, H302		
2-BUTOXYETHANOL	Dráždí oči 2, H319		
	Dráždí kůže 2, H315		

HELMET OUT 100 ml – 800677 – A18244

INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Akutní tox. 4, H302 Dráždivost pro kůži 2, H315 Poškozuje oči 1, H318 Senzibilizace kůže 1, H317 Akutní toxický pro vodní organismy 1, H400 M Akutní = 1		0 ≤ x % < 1
---	---	--	-------------

Informace o složkách:

[1] Látka, pro kterou jsou k dispozici maximální limity expozice na pracovišti.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci V

případě expozice vdechováním:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě masivního vdechnutí přemístěte pacienta ven a zajistěte mu teplo a odpočinek.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená.

Vyhledejte očního lékaře, zejména pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo poruchy zraku.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s kůží:

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Sundejte znečištěný oděv a pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo schváleným čistícím prostředkem.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

V případě požití:

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře. Udržujte postiženou osobu v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

Při náhodném požití zavolejte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a nemocniční péče. Ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Uvedení, zda je nutná okamžitá lékařská pomoc a zvláštní léčba

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

Nehořlavé.

5.1. Hasicí prostředky Vhodné

způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- rozstříkovanou vodu nebo vodní mlhu

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňovaných při tepelném rozkladu produktů musí být hasiči vybaveni autonomními izolačními dýchacími přístroji.

KAPITOLA 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Záchyt a likvidace úniků nebo rozlitých látek pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čistícím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky na skladovací prostory se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Před opětovným použitím odložte a vyperte znečištěný oděv.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Požární ochrana:

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce.

Pokud musí personál provádět práce v kabině, ať už při stříkání nebo jinak, nemusí být větrání vždy dostatečné k zachycení částic a výparů rozpouštědel.

Proto se doporučuje, aby pracovníci při postřikových pracích nosili masky s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a výparů rozpouštědel neklesne pod expoziční limity.

Otevřené obaly je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorách, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit záchytnou vanu, aby se v případě náhodného rozlití kapalina nemohla rozšířit mimo tuto oblast.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Konkrétní konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

>ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti:

- Evropská unie (2009/161/EU, 2006/15/ES, 2000/39/ES, 98/24/ES)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Poznámky:
111-76-2	98	20	246	50	Kůže

- ACGIH TLV (Americká konference vládních hygieniků práce, prahové limitní hodnoty, 2010):

HELMET OUT 100 ml – 800677 – A18244

CAS	TWA :	STEL:	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
111-76-2	20 ppm			A3; BEI	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21. 6. 2010) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
111-76-2		10 ppm 49 mg/m ³		4(II)

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky:	Číslo TMP:
111-76-2	10	49	50	246	*	84

- UK / WEL (Limits of exposure at work, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
111-76-2	25 ppm 123 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		SkBMGV	

8.2. Opatření k omezení expozice

Vhodná technická opatření

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované.

Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracovní prostor.

Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před dalším použitím znečištěný oděv sundejte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

> - Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkáním kapalin

Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166. V případě

rizika rozstříkání noste ochranné brýle podle normy EN166

- Ochrana rukou

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou noste vhodné ochranné rukavice.

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN 374. Rukavice je třeba vybírat podle účelu a délky používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle toho, zda jsou vhodné pro dané pracoviště: s ohledem na další chemické látky, s nimiž se může manipulovat, nezbytnou fyzickou ochranu (ochrana proti proříznutí, propíchnutí, teple) a požadovanou úroveň obratnosti.

Doporučený typ rukavic:

- Butylový kaučuk (kopolymer isobutylenu a isoprenu) Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Pracovní oděvy nosené personálem musí být pravidelně prány.

Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Filtry proti plynům a parám (kombinované filtry) v souladu s normou EN 14387:

- A1 (hnědý)

Výše uvedené typy, třídy a filtry pro ochranu dýchacích cest se doporučují v případě, že jsou koncentrace vyšší než expoziční limity uvedené v bodě 8.1. (Kontrolní parametry). Je třeba je přizpůsobit konkrétním podmínkám. Jejich použití nemusí být nutné, pokud se produkt používá venku nebo v dobře větraném prostoru.

> ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální skupenství:

Tekutá kapalina.

> Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

pH:

Není uvedeno.

Mírně zásadité.

Bod varu/rozmezí varu:

Není uvedeno.

Rozmezí bodu vzplanutí:

60 °C < bod vzplanutí <= 93 °C

Tlak par (50 °C):

Méně než 110 kPa (1,10 bar).

Hustota:

= 1

Rozpustnost ve vodě:

Ředitelná.

Viskozita:

14 mm²/s < v <= 20,5 mm²/s (40 °C)

Teplota tání/rozmezí teplot tání:	Není uvedeno.
Teplota samovznícení:	Není uvedeno.
Teplota rozkladu/rozmezí rozkladu:	Není uvedeno.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, výpary a oxidy dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se:

- mrazu

10.5. Nekompatibilní materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při zasažení očí může dojít k podráždění a k dočasnému poškození

2-butoxyethanol a jeho acetát se vstřebávají přímo kůží a mají škodlivé účinky na krev.

11.1.1. Látky

Pro tyto látky nejsou k dispozici toxikologické údaje.

11.1.2. Směs

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

Monografie IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):

CAS 111-76-2: Skupina IARC 3: Látka není klasifikovatelná z hlediska karcinogenity pro člověka.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévat do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádoby zcela vyprázdněte. Nechte na nádobě štítky. Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

>ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování pro přepravu.

> 14.1. Číslo OSN

-

> 14.2. Správný přepravní název podle OSN

-

> 14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

-

> 14.4. Skupina balení

-

> 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

> 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

> - Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2016/1179. (ATP 9)

- Informace o obalu:

Směs je obsažena v obalu, jehož objem nepřesahuje 125 ml.

- Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Označování detergentů (nařízení ES č. 648/2004, 907/2006):

- méně než 5 %: neionogenní povrchově aktivní látky

- parfěmy

- konzervační látky

benzisothiazolinon

- alergenní vonné látky:

alfa-hexyl-sininaldehyd (HCA)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, vycházejí informace uvedené v tomto bezpečnostním listu z našich současných znalostí a z vnitrostátních a evropských předpisů.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.