

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 10

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: AD88 – ROKET UV ADHESIVE

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Modelářské lepidlo.
Nedoporučené použití: Není známo.

1.3: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Deluxe Materials Limited
Unit 13 Cufaude Business Park
Cufaude Lane
Bramley, Hampshire RG26 5DL Velká Británie
Tel: 01256 883 944
WEB: www.deluxematerials.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1: Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): H302 Akutní toxicita (orální) kategorie 4.
H312 Akutní toxicita (dermální) kategorie 4.
H317 Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1,1A,1B.
H411 Nebezpečný pro životní prostředí – chronicky, kategorie 2.
Plné znění vět o nebezpečnosti v oddíle 16.

2.2: Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník



GHS09: Nebezpečný pro životní prostředí



Signální slova: Varování
Nebezpečné obsažené látky: Tris(2-(3-mercaptopropionyloxy)ethyl)isocyanurate
Standartní věty o nebezpečnosti: H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení: P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/....
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 10

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

Název	Identifikační číslo	Koncentrace v %	Klasifikace dle CLP
Tris(2-(3-mercaptopropionyl0xy)ethyl)isocyanurate	CAS-No.) 36196-44-8 (EC-No.) 252-907-8 (REACH-no) 01-2120770941-49	≥ 40	Akutní tox. 4 (orální) H302 Akutní tox. 4 (dermální) H312 Senzibilita kůže 1 H317 Dlouhodobě toxický pro vodní organismy H411
Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylophosphine	(CAS-No.) 75980-60-8 (EC-No.) 278-355-8 (EC Index-No.) 015-203-00-X (REACH-no) 01-2119972295-29	1 – 5	Reprodukční tox. 2 H361f

Pro plné znění vět o nebezpečnosti se obraťte na oddíl 16 bezpečnostního listu.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1: Popis první pomoci

Nikdy neprovádějte dýchání z úst do úst osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc a pokud možno, ukažte lékaři etiketu produktu.

Kontakt s kůží: Odstraňte všechno kontaminované oblečení a omyjte postiženou kůži mýdlem a důkladně omyjte teplou vodou. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a pokud možno ukažte lékaři etiketu. Kontaminované oblečení důkladně omyjte. Pokud se objeví podráždění nebo vyrážka ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Ihned vypláchněte oko tekoucí vodou. Pokud se objeví potíže jako bolest, podráždění nebo zčervenání vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte pohotovostní lékařskou pomoc. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice na čerstvý vzduch.

4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: Při opakovaném styku může dojít k absorpci kůží a vážnému zdravotnímu riziku.

Požítí: Požití malého množství produktu vede k závažnému zdravotnímu riziku.

Vdechnutí: Může způsobit alergickou reakci kůže.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

Hasicí média: Pěnová, prášková, oxid uhličitý, vodní sprej, písek.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte silný proud vody.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte vodní sprej nebo mlhu pro ochlazení balení. Při požáru chemikálií postupujte opatrně. Zabraňte úniku vody do prostředí.

Ochrana během zásahu: Nevstupujte do místa požáru bez vhodného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 10

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzový postup: Evakuujte nadbytečné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné vybavení: Poskytněte úklidovým pracovníkům dostatečné ochranné vybavení.

Nouzový postup: Ventilujte postiženou oblast.

6.2: Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace a veřejného vodovodu. Pokud dojde k úniku, nahlaste tuto skutečnost příslušným autoritám. Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Co nejdříve po úniku materiál absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4.: Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Před jídlem, pitím, kouřením a na konci pracovního dne si umyjte ruce a další místa expozice mýdlem a vodou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zabraňte dýchání prachu/výparů/plynů.

Hygienické požadavky: Při použití produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. Důkladně si umyjte ruce, předloktí a obličej po manipulaci s produktem. Kontaminovaný pracovní oděv by měl zůstat na pracovišti. Před dalším použitím kontaminovaný produkt umyjte.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte v originálním balení na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

Neslučitelné produkty: Silné zásady Silné kyseliny.

Potencionální zdroje vznícení: Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.2. Omezování expozice

Vyhňte se zbytečné expozici.

Respirační ochrana: Vhodný ochranný respirátor.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

Během manipulace s produktem nejezte, nepijte ani nekuřte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 10

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina.
Barva:	Bezbarvý.
Zápach:	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu:	Informace nejsou k dispozici.
Rychlost vypařování:	Informace nejsou k dispozici.
Oxidace:	Informace nejsou k dispozici.
Rozpustnost ve vodě:	Informace nejsou k dispozici.
Rozpustný také v:	Informace nejsou k dispozici.
Viskozita:	Informace nejsou k dispozici.
Pohybová viskozita	Informace nejsou k dispozici.
Bod tání:	Informace nejsou k dispozici.
Bod / rozmezí varu °C:	Informace nejsou k dispozici.
Bod mrazu:	Informace nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí °C:	Informace nejsou k dispozici.
Samovznícení °C:	Informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Informace nejsou k dispozici.
Hořlavost:	Nehořlavý.
Relativní hustota výparů při 20°C:	Informace nejsou k dispozici.
Relativní hustota:	Informace nejsou k dispozici.
VOC g/l:	Informace nejsou k dispozici.
Tlak páry:	Informace nejsou k dispozici.
pH:	Informace nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Další informace: Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Není stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Přímé sluneční záření. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silné zásady. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Výpary. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 10

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

- Akutní toxicita (orální):** Nebezpečné při požití nebo po kontaktu s kůží.
Akutní toxicita (dermální): Nebezpečné při kontaktu s kůží nebo vdechnutí.
Akutní toxicita (inhalační): Neklasifikováno.

AD89 Raket UV Adhesive	
ATE CLP (orální)	666.223 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	1465.69 mg/kg tělesné hmotnosti

Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylphosphine (75980-60-8)	
LD50 krysa orální	>5000 mg/kg
LD50 králik dermální	>2000 mg/kg

- Žiravost/dráždivost pro kůži:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Vážné poškození/podráždění očí:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Může způsobit alergickou reakci kůže.
- Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Karcinogenita:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Toxicita pro reprodukci:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Nebezpečnost při vdechnutí:** Neklasifikováno. Vzhledem k dostupným informacím, nevyhovuje kritériím pro klasifikaci.
- Potencionální nepříznivé účinky na lidské zdraví a jejich symptomy:** Nebezpečný při požití. Nebezpečný při kontaktu s kůží.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

- Ekotoxicita:** Toxické pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.
- Nebezpečí pro vodní prostředí, krátkodobé (akutní):** Neklasifikováno.
- Nebezpečí pro vodní prostředí, dlouhodobé (chronické):** Toxické pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.

Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylphosphine (75980-60-8)	
LD50 ryby 1	6.53 mg/l
LD50 dafnie 1	3.53 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 6 z 10

12.2. Perzistence a rozložitelnost

AD89 Rokat UV Adhesive	
Perzistence a rozložitelnost	Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylophospine (75980-60-8))	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelné.
Biodegradace	<10%

12.3. Bioakumulační potenciál

AD89 Rokat UV Adhesive	
Bioakumulační potenciál	Není stanoveno.

Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylophospine (75980-60-8))	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	3.1.

12.4. Mobilita v půdě

Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylophospine (75980-60-8))	
Půda	Nedostatek dat.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Diphenyl(2,4,6-Trimethylbenzoylophospine (75980-60-8))	PBT: není relevantní – registrace není požadována vPvB: není relevantní – registrace není požadována
--	---

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňující informace: Zabraňte úniku do životního prostředí.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postup likvidace obalových materiálů: Zlikvidujte originální balení bezpečně v souladu s místními zákony a předpisy jako nebezpečný odpad.

Odpadní materiály: Zabraňte úniku do životního prostředí.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo UN

ADR: UN 3082
IMDG: UN 3082
IATA: UN 3082
ADN: UN 3082
RID: UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
ADN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 7 z 10

Popis přepravního dokladu

ADR: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (), 9, III, (-)
IMDG: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
IATA: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
ADN: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III
RID: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR: 9



IMDG: 9



IATA: 9



ADN: 9



RID: 9



14.4. Obalová skupina

ADR: III
IMDG: III
IATA: III
ADN: III
RID: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR: Nebezpečné pro životní prostředí: Ano.
IMDG: Nebezpečné pro životní prostředí: Ano.
Moře znečišťující látka: Ano.
IATA: Nebezpečné pro životní prostředí: Ano.
ADN: Nebezpečné pro životní prostředí: Ano.
RID: Nebezpečné pro životní prostředí: Ano.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

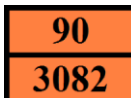
Stránka 8 z 10

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Klasifikační kód (ADR):	M6
Zvláštní ustanovení (ADR):	274, 335, 375, 601
Omezené množství (ADR):	51
Výjimka množství (ADR):	E1
Pokyny k balení (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení balení (ADR):	PP1
Smíšená ustanovení o balení (ADR):	MP19
Pokyny k přenosným cisternám a velkoobjemovým kontejnerům (ADR):	T4
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR):	TP1, TP29
Kód tanku (ADR):	LGBV
Vozidlo pro cisternový vůz (ADR):	AT
Kategorie přepravy (ADR):	3
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Balíčky (ADR):	V12
Zvláštní ustanovení pro přepravu - nakládka, vykládka a manipulace (ADR):	CV13
Identifikační číslo nebezpečí (Kemler No.):	90

Oranžové desky:



Kód omezení tunelu (ADR): -

Lodní doprava

Zvláštní ustanovení (IMDG):	274, 335, 969
Omezené množství (IMDG):	51
Výjimka množství (IMDG):	E1
Pokyny k balení (IMDG):	P001, LP01
Zvláštní ustanovení balení (IMDG):	PP1
IBC pokyny k balení (IMDG):	IBC03
Pokyny k přenosným cisternám (IMDG):	T4
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny (IMDG):	TP2, TP29
Kód tanku (IMDG):	LGBV
EmS-No. (Oheň):	F – A
EmS-No. (Rozlití):	S – F
Kategorii uskladnění (IMDG):	A

Letecká doprava

PCA výjimka množství (IATA)	E1
PCA omezená množství (IATA)	Y964
PCA omezené množství, maximální čisté množství (IATA)	30kgG
PCA pokyny k balení (IATA)	964
PCA maximální čisté množství (IATA)	450l
CAO pokyny k balení (IATA)	964
CAO maximální čisté množství (IATA)	450l
Zvláštní ustanovení (IATA)	A97, A158, A197
ERG kód (IATA)	9L

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka 9 z 10

Vnitrostátní lodní přeprava

Klasifikační kód (ADN)	M6
Zvláštní ustanovení (ADN)	274, 335, 375, 601
Omezené množství (ADN)	51
Výjimka množství (ADN)	E1
Potřebné vybavení (ADN)	PP
Počet modrých kuželů / světél (ADN)	0

Železniční přeprava

Klasifikační kód (RID):	M6
Zvláštní ustanovení (RID):	274, 335, 375, 601
Omezené množství (RID):	51
Výjimka množství (RID):	E1
Pokyny k balení (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení balení (RID):	PP1
Směšaná ustanovení o balení (RID):	MP19
Pokyny k přenosným cisternám a velkoobjemovým kontejnerům (RID):	T4
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID):	TP1, TP29
Kód tanku (RID):	LGBV
Kategorie přepravy (RID):	3
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Balíčky (RID):	W12
Zvláštní ustanovení pro přepravu - nakládka, vykládka a manipulace (RID):	CW13, CW31
Colis express (expresní zásilky RID):	CE8
Identifikační číslo nebezpečí:	90

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII.

Neobsahuje žádnou látku na seznamu kandidátů podle nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

AD88

Datum vytvoření: 27. 01. 2020

Číslo revize: 1

Stránka **10** z **10**

Oddíl 16: Další informace

Zdroj dat: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace: Žádné.

Klasifikace (CLP): H302 Akutní toxicita (orální) kategorie 4.
H312 Akutní toxicita (dermální) kategorie 4.
H317 Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1,1A,1B.
H411 Nebezpečný pro životní prostředí – chronicky, kategorie 2.

Plné znění vět použité v oddílu 2 / 3

Akutní tox. 4 (dermální) Akutní toxicita (dermální) kategorie 4
Akutní tox. 4 (orální) Akutní toxicita (orální) kategorie 4
Chronický pro vod. organismy 2 Dlouhodobě toxický pro vodní organismy – chronické nebezpečí, kategorie 2
Reprodukční tox. 2 Reprodukční toxicita kategorie 2
Senzibilita kůže 1 Senzibilita kůže 1
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.