

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2020/878)



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: SCOOTER POWER 2T

Kód produktu: 58100

1.2. Příslušné identifikované použití látky nebo směsi a neuvedená použití

Mazivo pro dvoutaktní motory

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti: MOTUL

Adresa: 119, Boulevard Felix Faure, 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCIE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

E-mail : motul_hse@motul.fr

1.4. Číslo kontaktu pro nouzové případy : +44 (0) 1235 239 670.

Sdružení/Organizace : ORFILA.

Další čísla nouzových služeb

SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO : +52 55 5004 8763 / BLÍŽKÝ VÝCHOD - AFRIKA : +44 1235 239671

BRAZÍLIE : +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Irsko : +353 1 8092566

24 hodin denně, 7 dní v týdnu

ČÁST 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho pozměňujícími právními předpisy.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na pracovišti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví s výjimkou možného pracovního exponování překračujícího limitní hodnoty (viz oddíly 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Za standardních podmínek používání nejsou známy ani předvídatelné žádné škody na životním prostředí. 2

.2. Prvky označení

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho pozměňujícími právními předpisy.

Pro tuto směs nejsou požadavky na označování.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „Látky vysoce znepokojující“ (SVHC) v koncentraci $\geq 0,1$ % zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi podle přílohy XIII nařízení ES č. 1907/2006 (REACH).

Směs neobsahuje látky v koncentraci $\geq 0,1$ % s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii Delegovaného nařízení Komise (EU) č. 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) č. 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64742-46-7 ES: 934-954-2 REACH: 01-2119826592-36 UHLOVODÍKY, C13-C16, N-ALKÁNY, ISOALKÁNY, CYKlickÉ, < 0,03 % AROMATICKÝCH LÁTEK	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILLÁTY (ROPA), HYDROTERMICKY UPRAVOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2,5$

CAS: 64742-65-0 ES: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DESTILLÁTY (ROPA), ROZPOUŠTĚDLEM ODLÉHÁVANÉ TĚŽKÉ PARAFINICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 64742-55-8 ES: 265-158-7 REACH: 01-2119471299-27 DESTILLÁTY (ROPA), HYDROTERMICKY UPRAVOVANÉ LEHKÉ PARAFINICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 64742-56-9 ES: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48 DESTILLÁTY (ROPA), ROZPOUŠTĚDLEM ODLÉHÁVANÉ LEHKÉ PARAFINICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2,5$

Informace o složkách:

(Úplné znění vět H: viz oddíl 16)

Poznámka L: Klasifikace jako karcinogen se neuplatňuje, protože látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních podílů dimethylsulfoxidu (DMSO) měřeno podle metody IP 346.

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávání příznaků vždy zavolejte lékaře.

NIKDY nevyvolávejte polykání u vědomé osoby.

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě expozice vdechováním:

Odstraňte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, zavolejte lékaře.

V případě stříknutí nebo kontaktu s očima:

Ihned a vydatně omývejte vodou, včetně pod víčky.

V případě stříknutí nebo kontaktu s kůží:

Okamžitě si sundejte veškeré znečištěné oblečení.

Ihned a vydatně omývejte vodou s mýdlem.

V případě polknutí:

Vyhledejte lékařskou péči a ukažte štítek.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, jak akutní tak zpožděné

Nejsou k dispozici údaje.

4.3. Údaj o jakékoli potřebné okamžité lékařské péči a speciálním léčebném postupu

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavé.

5.1. Hasící látky

Vhodné metody hašení

Suchá chemická látka, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné metody hašení

Silný vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Požár často vydává husté černé kouře. Expozice produktům rozkladu může být nebezpečná pro zdraví.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru mohou vzniknout následující látky :

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici údaje.

SEKCE 6 : OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní opatření, osobní ochranné prostředky a nouzové postupy

Prostudujte si bezpečnostní opatření uvedená pod nadpisy 7 a 8.

Rozlitý produkt může učinit povrchy klzké.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodným osobním ochranným vybavením (Viz sekce 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Obsahujte a kontrolujte úniky nebo rozlití nehořlavými absorbčními materiály, jako je písek, země, vermiculit, diatomitová země v sudech určených na odpadní materiály.

Zabránit vstupu jakéhokoliv materiálu do odtoků nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro zadržení a čištění

Čistit nejlépe detergenty, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky vztahující se na skladovací prostory platí pro všechny objekty, kde je směs manipulována.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vždy si umyjte ruce po manipulaci.

Nespotřebovávat

Zabránit kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem.

Prevence požáru :

Zabránit přístupu neoprávněnému personálu.

Přijmout preventivní opatření proti statickému výboji pomocí propojení a uzemnění zařízení.

Kouření zakázáno.

Doporučené vybavení a postupy:

Ohledně osobní ochrany viz oddíl 8.

Dodržujte pokyny uvedené na štítku a také průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zajistěte dobrou ventilaci na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

V oblastech, kde se směs používá, je kouření, jídlo a pití zakázáno.

Nevdechujte páry, výpary ani sprej.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných inkompatibilit

Skladujte mezi 5°C a 40°C na suchém, dobře větraném místě.

Používejte pouze nádoby, spojovací prvky a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

Skladování

Chraňte před dosáhnutím dětí.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném z totožného materiálu jako originál.

7.3. Specifické účely použití

Nejsou k dispozici údaje.

ČÁST 8 : KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici údaje.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické opatření

Zajistit adekvátní větrání, pokud je možné, s odsávacími ventilátory na pracovních místech a vhodným obecným odsáváním.

Pracovníci musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.

Opatření osobní ochrany – používejte osobní ochranné vybavení, které

je čisté a bylo náležitě udržováno.

Skladujte osobní ochranné vybavení na čistém místě, daleko od pracovní oblasti.

Nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte během používání. Odstraňte a vyperte kontaminovaný oděv před opětovným použitím. Zajistěte adekvátní větrání, zejména v uzavřených prostorech

- Ochrana očí / obličeje

Vyhňte se kontaktu s očima.

Používejte ochranné pomůcky určené k ochraně před stříkáním kapalin.

Před manipulací si nasadte ochranné brýle v souladu s normou ISO 16321.

- Ochrana rukou

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží si nasadte vhodné ochranné rukavice.

Doporučený typ rukavic:

Tloušťka rukavice:	0,38 mm	-	-	-	-
Čas průniku:	> 480 minut	-	-	-	-

- Ochrana těla

Pracovní oděv nosený personálem musí být pravidelně prán.

Po kontaktu s produktem musí být všechny části těla, které byly znečištěny, omyty.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj používejte pouze při tvorbě aerosolu nebo rozprašování.

SEKCE 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Fyzikální stav :	Tekutá kapalina.
------------------	------------------

Barva

Barva:	zelená
--------	--------

Zápach

Prahová hodnota zápachu :	Neuvedeno.
---------------------------	------------

Bod tání

Bod tání/rozsah tání :	Není relevantní.
------------------------	------------------

Bod mrazu

Bod mrazu / Rozsah mrazu :	Neuvedeno.
----------------------------	------------

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu

Bod varu/rozsah varu :	Není relevantní.
------------------------	------------------

Hořlavost

Hořlavost (pevná látka, plyn) :	Neuvedeno.
---------------------------------	------------

Dolní a horní mez výbušnosti

Vlastnosti výbušnosti, dolní mez výbušnosti (%) :	Neuvedeno.
---	------------

Vlastnosti výbušnosti, horní mez výbušnosti (%) :	Neuvedeno.
---	------------

Bod vznícení

Bod vznícení :	116,00 °C.
----------------	------------

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení :	Není relevantní.
------------------------	------------------

Teplota rozkladu

Bod rozkladu/rozsah rozkladu :	Není relevantní.
--------------------------------	------------------

pH

pH (vodný roztok) :	Neuvedeno.
---------------------	------------

pH :	Není relevantní.
------	------------------

Kinematická viskozita

Viskozita:	69,6 mm ² /s při 40 °C
------------	-----------------------------------

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustné.
----------------------	--------------

Rozpustnost v tuku:	Neuvedeno.
---------------------	------------

Distribuční koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)

Distribuční koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno.
---	------------

Tlak par

Tlak par (50 °C):	Není relevantní.
-------------------	------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota:	< 1
----------	-----

Relativní hustota par

Hustota par:	Neuvedeno.
--------------	------------

Charakteristika částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2. Další informace

Data nejsou dostupná.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Nejsou k dispozici údaje.

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici údaje.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chránit před teplem a zdroji vznícení

Přijmout opatření proti statickému elektrickému náboji.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné oxidanty

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit/vytvořit :

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1. Látky

a) Akutní toxicita :

DESTILÁTŮ (ROPA), HYDRORAFÍNOVANÉ TĚŽKÉ PARAFÍNICKÉ (CAS: 64742-54-7)

Orální cesta :

LD50 > 5000 mg/kg

Druh : Krysa

OECD Směrnice 401 (Akutní perorální toxicita)

Dermální cesta :

LD50 > 5000 mg/kg

Druh : Králík

OECD Směrnice 402 (Akutní dermální toxicita)

Inhalační cesta (Prašné částice/mlha) :

LC50 > 5,53 mg/l

OECD Směrnice 403 (Akutní inhalační toxicita)

UHLOVODÍKY, C13-C16, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKICKÉ, < 0,03 % AROMATICKÉ (CAS: 64742-46-7)

Orální cesta :

LD50 > 5000 mg/kg

Druh : Krysa

OECD Směrnice 401 (Akutní perorální toxicita)

Dermální cesta :

LD50 > 3160 mg/kg tělesné hmotnosti

Druh : Králík

OECD Směrnice 402 (Akutní dermální toxicita)

Inhalační cesta (n/a) :

LC50 > 5266 mg/m³

Druh : Krysa

OECD Směrnice 403 (Akutní inhalační toxicita)

b) Koroze kůže/podráždění kůže :

Nejsou k dispozici údaje.

c) Závažné poškození očí/podráždění očí :

Nejsou k dispozici údaje.

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Nejsou k dispozici údaje.

e) Mutagenita zárodečných buněk :

Nejsou k dispozici údaje.

f) Karcinogenita :

Nejsou k dispozici údaje.

g) Reprodukční toxikant :

Nejsou k dispozici údaje.

h) Specifická systémová toxicita cílových orgánů – jednoduché vystavení :

Nejsou k dispozici údaje.

i) Specifická systémová toxicita cílových orgánů – opakované vystavení :

DESTILÁTŮ (ROPA), HYDRORAFÍNOVANÉ TĚŽKÉ PARAFÍNICKÉ (CAS: 64742-54-7)

Orální cesta :

C = 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Druh : Krysa

Doba vystavení : 90 dní

OECD Směrnice 408 (Opakovaná dávka – 90denní orální toxicita u hlodavců)

Dermální cesta :

C = 30 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Druh : Krysa

Doba vystavení : 90 dní

Směrnice OECD č. 411 (Subchronická dermatální toxicita: 90denní studie)

j) Nebezpečí aspirace :

Nejsou k dispozici údaje.

11.1.2. Směs

11.1.2.1 Informace o třídách nebezpečnosti

a) Akutní toxicita :

Orální cesta :

Nejsou k dispozici údaje.

Dermální cesta :

Nejsou k dispozici údaje.

Inhalační cesta (Prašné částice/mlha) :

Nejsou k dispozici údaje.

b) Koroze kůže/podráždění kůže :

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

c) Závažné poškození očí/podráždění očí :

Mírné podráždění očí

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Nejsou k dispozici údaje.

e) Mutagenita zárodečných buněk :

Nejsou k dispozici údaje.

f) Karcinogenita :

Nejsou k dispozici údaje.

g) Reprodukční toxikant :

Nejsou k dispozici údaje.

h) Specifická systémová toxicita cílových orgánů – jednoduché vystavení :

Nejsou k dispozici údaje.

i) Specifická systémová toxicita cílových orgánů – opakované vystavení :

Nejsou k dispozici údaje.

j) Nebezpečí aspirace :

"Inhalace par může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Může způsobit poškození plic při požití. 1

1.1.2.2 Další informace 11.2. Infor-

mace o dalších nebezpe-

čích Vlastnosti působící na endo-

krinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na zdraví člověka.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

DESTILÁTŮ (ROPA), HYDRORAFÍNOVANÉ TĚŽKÉ PARAFÍNICKÉ (CAS: 64742-54-7)

Toxicita pro ryby : LC50 > 100 mg/l
Druh : Pimephales promelas
Doba expozice : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Druh : Oncorhynchus mykiss
Doba expozice : 14 dní

Toxicita pro korýše : EC50 > 10000 mg/l
Druh : Daphnia magna
Doba expozice : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Druh : Daphnia magna
Doba expozice : 21 dní

Toxicita pro řasy : NOEC ≥ 100 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Doba expozice : 72 h

UHLOVODÍKY, C13-C16, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKICKÉ, < 0,03 % AROMATICKÉ (CAS: 64742-46-7)

Toxicita pro ryby : LC50 > 1000 mg/l
Druh : Oncorhynchus mykiss
OECD Směrnice 203 (Ryby, zkouška akutní toxicity)

Toxicita pro korýše : EC50 > 1000 mg/l
Druh : Daphnia magna

Toxicita pro řasy : EC50 > 10000 mg/l
Druh : Skeletonema costatum
Doba expozice : 72 h
ISO 10253 (Zkouška inhibice růstu mořských řas se Skeletonema costatum a Phaeodactylum tricornutum)

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici údaje o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

DESTILÁTŮ (ROPA), HYDRORAFÍNOVANÉ TĚŽKÉ PARAFÍNICKÉ (CAS: 64742-54-7)

Biodegradabilita : Nemá rychle rozložitelné.

12.3. Potenciál bioakumulace

Nejsou k dispozici údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Není velmi mobilní v půdě.

Produkt je nerozpustný ve vodě a bude se rozprostírat na povrchu

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici údaje.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako narušovatel endokrinního systému s vlivy na životní prostředí.

12.7. Další nepříznivé účinky

Neodstraňujte produkt do přírodního prostředí, do odpadních vod nebo do povrchových vod.

ODDÍL 13 : NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Nakládání s odpadem ze směsi a/nebo jejího obalu musí být určeno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Metody zpracování odpadu

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpad :

Nakládání s odpadem se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškozování životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny nebo zvířata.

Recyklujte nebo zlikvidujte odpad v souladu s platnou legislativou prostřednictvím certifikovaného sběrače nebo společnosti.

Nezanečistujte půdu ani vodu odpadem, neodkládejte odpad do životního prostředí.

Znečištěné balení :

Úplně vyprázdnit nádobu. Ponechat štítky na nádobě.

Předat oprávněnému zpracovateli odpadů.

ODDÍL 14 : INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování pro přepravu.

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný přepravní název OSN

-

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4. Skupiny balení

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní přeprava v soupravě podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15 : INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro danou látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Následující předpisy byly použity:

- Nařízení EU č. 1272/2008 změněné Nařízením EU č. 2023/707.

- Nařízení EU č. 1272/2008 změněné Nařízením EU č. 2024/2564. (ATP 22) Informace

o obalu:

Nejsou k dispozici údaje.

Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici údaje.

Omezení uplatňovaná podle Názvu VIII Nařízení (ES) č. **1907/2006** (REACH):

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle Přílohy XVII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Schválená oprávnění podle Title VII Nařízení (ES) č. **1907/2006** (REACH):

Směs neobsahuje žádnou látku vyžadující povolení podle Přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Látky poškozující ozonovou vrstvu (Nařízení ES č. **1005/2009**, Montrealský protokol):

Směs neobsahuje žádnou látku představující riziko pro ozonovou vrstvu.

Perzistentní organické polutanty (POP) (Nařízení (EU) **2019/1021**):

Směs neobsahuje perzistentní organický polutant.

Nařízení (EU) č. **649/2012** o dovozu a vývozu nebezpečných chemických látek (Rotterdamská úmluva) – postup PIC:

Směs nepodléhá postupu Předchozího informovaného souhlasu (PIC).

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku podléhající Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován jako zdravotní a environmentální nebezpečnost. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Protože nám pracovní podmínky uživatele nejsou známy, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na naší současné úrovni vědomostí a na národních a komunitních právních předpisech.

Směs nesmí být používána pro jiné účely než ty, které jsou specifikovány v oddíle 1, aniž by byly dříve získány písemné pokyny k manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření ke splnění právních požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listě musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi a nikoli za záruku jejich vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H304	Může být fatální, je-li spolknuto a dostane se do dýchacích cest.
------	---

Zkratky a akronymy:

LD50: Dávka testované látky způsobující 50% letalitu v daném časovém období.

LC50: Koncentrace testované látky způsobující 50% letalitu v daném časovém období.

EC50: Účinná koncentrace látky způsobující 50% maximální odezvy.

ECr50 : Efektivní koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.

REACH : Registrace, Hodnocení, Autorizace a Omezení Chemických Látek.

STEL : Krátkodobý limit expozice

TWA : Časově vážený průměr

TLV : Prahová limitní hodnota (expozice)

AEV : Průměrná hodnota expozice.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IATA : Mezinárodní asociace letecké dopravy.

IMDG : Mezinárodní předpisy pro námořní přepravu nebezpečných věcí.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

PIC: Prior Informed Consent.

POP: Persistent Organic Pollutant.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

SVHC : Substances of very high concern.

AK-erteek : Permissible average concentration

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).