



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

KAPITOLA 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu : R2000 FRAISE

Kód produktu : r2000-fraise

1.2. Příslušné identifikované použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Mazivo pro dvoutaktní motory

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti : IPONE

Adresa : La Meunière . 13480 CABRIES FR

Telefon : +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .

info@ipone.fr

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze : www.centres-antipoison.net/index.

Asociace/Organizace : Centre Anti Poison de NANCY.

Další čísla pro případ nouze

SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO : +52 55 5004 8763 / STŘEDNÍ 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

KAPITOLA 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 fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na pracovišti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při standardních podmínkách používání nejsou známy nebo předvídatelné žádné škody na životním prostředí. **2**

.2. Prvky označení

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

Dodatečné označení :

EUH208 Obsahuje VÁPENATÉ FENOLÁT. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje ETHYL 2,3-EPOXY-3-FENYLBUTYRAN. Může vyvolat alergickou reakci.

Preventivní opatření - Obecné:

P101 Je-li potřeba lékařská rada, mějte obal produktu nebo štítek po ruce.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pozorně čtěte a postupujte podle všech pokynů.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako 'Látky s velmi vysokou mírou obav' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje ani kritéria PBT, ani kritéria vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

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

KAPITOLA 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 TĚŽKÉ PARAFINICKÉ DESTILÁT (ROPA) HYDROGENAČNĚ UPRAVENÝ CAS: 64742-54-7		L	25 $\leq$ x % < 50
		L	10 $\leq$ x % < 25

ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILÁTOVÉ FRAKCE (ROPA), HYDROTHERMÁLNĚ RAFINOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINICKÉ			
CAS: 64742-47-8 ES: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICKÉ, <2 % AROMATICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		10 <= x % < 25
CAS: - ES: 420-470-4 FENOLAN VÁPENATÝ	GHS07 Výstr Podráždění kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Dráždění očí 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27 DIETHYL FTALÁT		[i]	0 <= x % < 1
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH: 01-2119967770-28-0001 ETHYL 2,3-EPOXY-3-FENYLBUTYRAN	GHS09, GHS07 Výstr Senzibilizace kůže 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411		0 <= x % < 1

Specifické limitní koncentrace:

Identifikace	Specifické limitní koncentrace	ATE
CAS: - ES: 420-470-4 FENOLAN VÁPENATÝ	Skin Sens. 1: H317 C>= 1%	

Informace o složkách:

(Úplný text H-frázi: viz kapitola 16)

[i] Látka, pro kterou jsou k dispozici maximální limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Poznámka L: Klasifikace karcinogenu se nepoužívá, protože látka obsahuje méně než 3 % hm./hm. dimethylsulfoxidu (DMSO) měřeno metodou IP 346.

KAPITOLA 4: PRVNÍ POMOC

Jako obecné pravidlo, v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy kontaktujte lékaře.

NIKDY nevyvolávejte polykání u osoby v bevědomí.

4.1. popis opatření první pomoci

V případě expozice inhalací :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou péči.

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě stříknutí nebo kontaktu s očima :

Ihned a hojně omyjte vodou, včetně pod víčky.

V případě stříknutí nebo kontaktu s kůží :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou péči.

Ihned odstraňte veškeré znečištěné oblečení.

Ihned a hojně omývejte mýdlem a vodou.

V případě polknutí:

Vyhledejte lékařskou péči a ukažte štítek.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaj o jakékoliv okamžité lékařské péči a zvláštní léčbě, kterou je třeba poskytnout

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

Nehořlavé.

5.1. Hasiva

Vhodné způsoby hašení

Suchý hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení

Vysokotlaký vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

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

Nevdechujte kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče Nejsou k dispozici

Žádné údaje.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM VYPUŠTĚNÍ

6.1. Osobní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Konzultujte bezpečnostní opatření uvedená pod body 7 a 8.

Rozlité produkty mohou učinit povrchy kluzavými.

Pro pracovníka první pomoci

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Obsáhněte a kontrolujte úniky nebo rozlití pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermiculit, diatomitová zemina v sudech určených k likvidaci odpadů.

Zabráňte vstupu jakéhokoliv materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro obsazení a čištění Čistěte nejlépe

detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechny zařízení, kde se směs manipuluje.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vždy si umyjte ruce po manipulaci.

Sejměte a vyperte kontaminovaný oděv před opětovným použitím.

Nepolykejte

Nedostávejte do očí, na kůži ani na oděv.

Prevence požáru :

Zabráňte přístupu neoprávněným osobám.

Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům propojením a uzemněním zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní ochranu viz sekce 8.

Dodržujte opatření uvedená na štítku a také průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

Zákaz kouření, jídla nebo pití v oblastech, kde se používá směs.

Nevdechujte kouř, páry, sprej.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných nekompatibilit

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

Používejte pouze nádoby, spoje a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obal

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném z totožného materiálu jako originál.

7.3. Specifické způsoby použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8 : KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Parametry kontroly

Pracovní expoziční limity :

- UK :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
84-66-2	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte adekvátní větrání, pokud možno s odsávacími jednotkami na pracovních místech a vhodným obecným odsáváním.

Pracovníci si budou pravidelně prát pracovní oděvy.

Osobní ochranná opatření, jako jsou prostředky osobní ochrany

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a byly řádně udržovány.

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

Nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte během používání. Odstraňte a vyperte znečištěné oblečení před opětovným použitím. Zajistěte, aby bylo větrání dostatečné, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Vyhnete se kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před stříkáním kapalin.

Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle v souladu se standardem ISO 16321.

- Ochrana rukou

Noste vhodné ochranné rukavice v případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou.

Používejte vhodné ochranné rukavice, které jsou odolné vůči chemickým látkám v souladu se standardem EN ISO 374-1.

Rukavice musí být vybrány podle použití a doby trvání práce na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybrat podle jejich vhodnosti pro příslušné pracoviště: další chemické produkty, které mohou být manipulovány, nezbytné fyzické ochrany (ochrana před řezáním, pichnutím, tepelná ochrana), úroveň požadované zručnosti.

Doporučený typ rukavic:

Tloušťka rukavic:	0,38 mm	-	-	-	-
Čas průniku:	> 480 min	-	-	-	-

- Ochrana těla

Pracovní oděv nosený personálem musí být pravidelně prán.

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

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze když se tvoří aerosol nebo sprej.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

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

Barva

Nespecifikováno

Vůně

Prahová hodnota vůně :	Není uvedeno.
------------------------	---------------

Bod tání

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

Bod mrazu

Bod mrazu / Rozsah mrazu :	Není uvedeno.
----------------------------	---------------

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu

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

Hořlavost

Zápalnost (pevná látka, plyn) :	Není uvedeno.
---------------------------------	---------------

Dolní a horní mez výbušnosti

Výbušné vlastnosti, dolní mez výbušnosti (%) :	Není uvedeno.
--	---------------

Výbušné vlastnosti, horní mez výbušnosti (%) :	Není uvedeno.
--	---------------

Bod vznícení

Interval bodu vznícení :	BP > 100°C.
--------------------------	-------------

Teplota samozápalnosti

Teplota samozápalnosti :	Není relevantní.
Teplota rozkladu	
Bod rozkladu/rozsah rozkladu :	Není relevantní.
pH	
pH (vodný roztok) :	Není uvedeno.
pH :	Není relevantní.
Kinematická viskozita	
Viskozita :	Není uvedeno.
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě :	Nerzpustný.
Rozpustnost tuků :	Není uvedeno.
Distribuční koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	
Distribuční koeficient: n-oktanol/voda :	Není uvedeno.
Tlak páry	
Tlak páry (50°C) :	Není relevantní.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota :	< 1
Relativní hustota páry	
Hustota páry :	Není uvedeno.
Charakteristiky částic	
Směs neobsahuje nanoformy.	
9.2. Další informace	
Nejsou k dispozici žádné údaje.	
9.2.1. Informace týkající se tříd fyzických nebezpečí	
Nejsou k dispozici žádné údaje.	
9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky	
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 doporučených podmínek manipulace a skladování uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterým se lze vyhnout

Udržujte mimo tepla a zdrojů vznícení

Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné oxidanty

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008****11.1.1. Látky****a) Akutní toxicita:**

UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMATICKÉ (CAS: 64742-47-8)

Orální cesta :

LD50 > 5000 mg/kg Druh :

Krysa

OECD směrnice 401 (Akutní orální toxicita)

Dermální cesta :

LD50 > 5000 mg/kg

Druh : Králík

OECD směrnice 402 (Akutní dermální toxicita)

Inhalační cesta (Páry) :

LC50 > 5000 mg/m3 Druh :
Krysa

- b) Koroze kůže/podráždění kůže :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- c) Vážné poškození očí/podráždění očí :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- e) Mutagenita zárodečných buněk :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- f) Karcinogenita :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- g) Reprodukční toxikant :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- h) Systémová toxicita cílových orgánů - jednoduché vystavení :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- i) Specifická toxicita na určité cílové orgány - opakovaná expozice :
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- j) Nebezpečí aspirace :
Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.2. Směs

11.1.2.1 Informace o třídách nebezpečnosti

a) Akutní toxicita:

Orální cesta :

Nejsou k dispozici žádné údaje.
Nejsou k dispozici žádné údaje.

Dermální cesta :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Inhalační cesta (Prach/mlha) :

b) Koroze kůže/podráždění kůže :

Opakovaný nebo trvalý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci skrz kůži.

c) Vážné poškození očí/podráždění očí :

Mírné podráždění očí

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Obsahuje nejméně jednu senzibilizující látku. Může způsobit alergickou reakci.

e) Mutagenita zárodečných buněk :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

f) Karcinogenita :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

g) Reprodukční toxikant :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

h) Systémová toxicita cílových orgánů - jednoduché vystavení :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

i) Specifická toxicita na určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

j) Nebezpečí aspirace :

"Inhalace páry může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Může způsobit poškození plic při polnutí **11.1.2.2**

Další informace

Monografie z IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) :

CAS 123-35-3 : IARC Group 2B : Látka je možná karcinogenní pro člověka.

CAS 5989-27-5 : IARC Group 3 : Látka není klasifikovatelná vzhledem ke své karcinogenitě pro člověka.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti rušící endokrinní 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

UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKICKÉ, <2% AROMATICKÉ (CAS: 64742-47-8)

Toxicita pro ryby : LC50 > 1000 mg/l
Druh : Oncorhynchus mykiss
Doba expozice : 96 h
OECD Směrnice 203 (Ryby, test akutní toxicity)

Toxicita pro korýše : EC50 > 1000 mg/l
Druh : Daphnia magna
Doba expozice : 48 h

Toxicita pro řasy : ECr50 >= 1000 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Doba expozice : 72 h
OECD Směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)

12.1.2. Směsi

Nejsou dostupné žádné údaje o akvatické toxicitě směsi.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

ETHYL 3-EPOXY-3-FENYLBUTYRAN (CAS: 77-83-8)

Biodegradabilita: nejsou dostupné údaje o rozložitelnosti, látka je považována za látku, která se rychle nerozpadá je.

FENOLÁT VÁPENNÝ (CAS: -)

Biodegradabilita: nejsou dostupné údaje o rozložitelnosti, látka je považována za látku, která se rychle nerozpadá je.

UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKICKÉ, <2% AROMATICKÉ (CAS: 64742-47-8)

Biodegradabilita: nejsou dostupné údaje o rozložitelnosti, látka je považována za látku, která se rychle nerozpadá je.

DESTILÁT (ROPA), HYDROGENIZOVANÝ TĚŽKÝ PARAFINICKÝ (CAS: 64742-54-7) Biodegradabilita

: nejsou dostupné údaje o rozložitelnosti, látka je považována za látku, která se rychle nerozpadá je.

TĚŽKÉ PARAFINICKÉ DESTILÁTY (ROPA) HYDROGENIZOVANÉ (CAS: 64742-54-7)

Biodegradabilita: nejsou dostupné údaje o rozložitelnosti, látka je považována za látku, která se rychle nerozpadá je.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě a bude se šířit na povrchu

Mobilní v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako látka narušující endokrinní systém s vlivy na životní prostředí.

12.7. Další nežádoucí účinky

Produkt nesmí být vypouštěn do přírodního prostředí, odpadních vod nebo povrchových vod.

SEKCE 13 : HLEDÍSKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Náležitá manipulace s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být určena v souladu se Směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Metody zpracování odpadů

Nelijte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad :

Správa odpadů se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození 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 nebo vodu odpadem, neodstraňujte odpad do životního prostředí.

Znečištěný obal :

Nádoby zcela vyprázdněte. Ponechejte štítek(y) na nádobě.

Předejte certifikovanému zpracovateli odpadů.

ODDÍL 14 : INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osвобоzeno od klasifikace a označování přepravy.

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný název pro přepravu OSN

-

14.3. Třída(y) nebezpečnosti přepravy

-

14.4. Skupina balení

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní přeprava v sypkém stavu podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15 : REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa vztahující se na látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddílu 2:

Byly použity následující předpisy:

- 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 žádné údaje.

Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Omezení aplikovaná podle Titulu 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>.

Autorizace schválené podle Titulu VII Nařízení (ES) č. **1907/2006** (REACH):

Směs neobsahuje žádnou látku podléhající autorizaci podle přílohy XIV nařízení REACH (ES) č. 1907/2006:

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

Látky, které ničí ozónovou vrstvu (Nařízení ES č. **1005/2009**, Montrealský protokol) :

Směs neobsahuje žádnou látku, která představuje riziko pro ozónovou vrstvu.

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

Směs neobsahuje perzistentní organický polutant.

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

Směs nepodléhá postupu Předběžného 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 z hlediska zdravotního a environmentálního nebezpečí. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

ČÁST 16 : DALŠÍ INFORMACE

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

Směs nesmí být používána pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejdříve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení právních požadavků a místních předpisů. Informace v této bezpečnostní fiche musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi a nikoli za záruku jejich vlastností.

Znění frází uvedených v části 3 :

H304	Může být smrtelné, pokud je polknuto a dostane se do dýchacích cest.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou reakci kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxické pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo praskání kůže.

Zkratky a akronymy :

LD50 : Dávka testované látky způsobující 50% letalitu v daném časovém období.
LC50 : Koncentrace testované látky způsobující 50% letality v daném časovém období.
EC50 : Efektivní koncentrace látky způsobující 50% maximální odezvy.
ECr50 : Efektivní koncentrace látky způsobující 50% snížení rychlosti růstu.
REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemických látek.
STEL : Limit krátkodobé expozice
TWA : Časově vážené průměry
TLV : Prahová limitní hodnota (expozice)
AEV : Průměrná hodnota expozice.
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnicích.
IATA : Mezinárodní asociace letecké dopravy.
IMDG : Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí po moři.
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví
PBT: Perzistentní, bioakumulovatelné a toxické.
PIC: Předchozí informovaný souhlas.
POP: Perzistentní organický polutant.
RID : Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.
SVHC : Látky velmi vysoké míry zájmu.
vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulovatelné.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).