



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: STROKE

2R Kód produktu: stroke-2r

1.2. Důležité identifikované použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

Mazivo pro dvoutaktní motory

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního

listu Registrovaný název společnosti:

IPONE Adresa: La Meunière . 13480

KABINY FR

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

info@ipone.fr

1.4. Číslo tísňové linky: www.centres-antipoison.net/index.

Sdružení / organizace: Centrum pro kontrolu otrav NANCY.

Další tísňová čísla

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

BRAŽILIE: +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

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŽENÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Představuje riziko pro vodní prostředí – chronické riziko, kategorie 3 (chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412). Tato směs nepředstavuje fyzikální riziko. Seznamte se s doporučeními týkajícími se dalších produktů uvedených na této stránce.

2.2. Součásti štítku

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Další označení:

Viz materiál EUH208
24, SOLI VÁPŇÍKU.

Obsahuje BENZENOSULFONOVOU KYSELINU, METHYLOVÉ ROZVĚTLENÉ ALKYLOVÉ DERIVÁTY, MONO-C20-

Může vyvolat alergickou reakci.

Hlášení označující druh nebezpečnosti:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky. Bezpečnostní pokyny – Prevence: Viz materiál

P273 Zabraňte úniku do životního prostředí.

Bezpečnostní pokyny – Likvidace:

Viz materiál P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s místními / regionálními /
národními / mezinárodními předpisy

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (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 nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi podle přílohy XIII nařízení REACH ES 1907/2006.Směs neobsahuje látky $\geq 0,1\%$ s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Složení směsi:

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Vůně	%
CAS: 128-39-2	GHS07, GHS09		$0 \leq x \% < 1$
ES: 204-884-0	Wng		
ROZSAH: 01-2119490822-33	Dráždí pokožku. 2, H315		
	Znečišťuje vodní prostředí		

2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL	M akutní = 1 Chronický pro vodní prostředí 1, H410 M Chronický = 1		
CAS: 722503-68-6 ES: 682-816-2 Kyselina benzenosulfonová, alkylové deriváty, methylové, rozvětlené, mono- C20-24, soli vápníku	GHS07 uvedl: Wng Dráždivost pro kůži 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 121158-58-5 ES: 310-154-3 ROZSAH: 01-2119513207-49-0002 ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL A ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL VÁPŇATÝ	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Kožní povlak 1C, H314 Oční bariéra 1, H318 Repr. 1B, H360F Ostrý stav vody 1, H400 M akutní = 10 Chronický účinek na vodní prostředí 1, H410 M chronický = 10	[ii]	0 <= x % < 0,3

Informace o složkách:
(Úplné znění H-vět: viz bod 16)
[ii] Karcinogenní, mutagenní nebo toxická pro reprodukci (CMR).

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků se vždy obraťte na lékaře. NIKDY nepodávejte nic k pití osobě v bezvědomí.

4.1. Popis první pomoci V případě expozice dýchacími cestami:
V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.
Vyneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.

V případě zasažení nebo kontaktu s očima:
Okamžitě a důkladně vypláchněte vodou, včetně prostoru pod víčky.

V případě rozstříku nebo kontaktu s kůží:
V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.
Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.
Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:
Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné
Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Upozornění na nutnost okamžité lékařské pomoci a speciální léčby
Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCJA 5 : ŚRODKI PRZECIWOŻAROWE

Nehorlavý.

5.1. Hasicí prostředky Vhodné způsoby hašení
Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení
Proud vody s velkým objemem

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi
Při hoření často vzniká hustý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.
V případě požáru mohou vzniknout následující látky:
- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO2)

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Individuální bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy pro případ nouze

Seznamte se s bezpečnostními opatřeními uvedenými v oddílech 7 a 8. Rozlitý produkt může způsobit, že povrchy budou kluzké.

Pro poskytovatele první pomoci

Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Omezte a zadržte úniky pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, do nádob na odpad. Zabraňte vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro izolaci a čištění

Čistěte nejlépe detergentem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z RYBOŁÓWSTWEM I SKŁADOWANIE

Požadavky na skladovací prostory platí pro všechny objekty, ve kterých se s směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci s výrobkem

Po použití si vždy umyjte ruce.
Před dalším použitím si sundejte a vyperte znečištěný oděv.
Nepolykejte
Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

Prevence požáru:

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.
Přijměte opatření proti elektrostatickému výboji propojením a uzemněním zařízení. Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.
Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce.
Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

Zákaz kouření, jídla a pití v místech, kde se směs používá.
Nevdechujte výpary, páry ani rozprášenou kapalinu.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně všech farmaceutických neslučitelností

Skladujte při teplotě od 5 °C do 40 °C na suchém, dobře větraném místě. Používejte výhradně nádoby, spojky a trubky odolné vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení

Vždy skladujte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Zvláštní konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezení expozice

Vhodná technická

opatření

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno pomocí odsávacích ventilátorů na pracovištích a vhodného celkového odvětrávání.
Personál nosí pravidelně prané kombinézy.

Osobní ochranné prostředky, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované. Osobní ochranné prostředky je třeba skladovat na čistém místě, mimo pracoviště.
Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před dalším použitím znečištěný oděv sundejte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání,

Software INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>), vyvinutý na základě licence European Label System,

- zejména v omezených prostorech.
- Ochrana očí / obličeje**
- Vyhnete se kontaktu s očima.
- Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkem kapaliny
- Před zahájením práce si nasadte ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou**
- Používejte vhodné ochranné rukavice, které jsou odolné vůči chemickým látkám v souladu s normou EN ISO 374-1.
- Rukavice je třeba vybírat podle účelu použití a doby nošení na pracovišti.
- Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: jiné chemické produkty, s nimiž můžete přijít do styku, nezbytné prostředky fyzické ochrany (proti proříznutí, propíchnutí, vysoké teplotě), požadovaná úroveň obratnosti.
- Doporučený typ rukavic:

Rukavice tloušťka:	0,38 milimetru
Přehyb	> 480 milionů
Hodina:	

- Ochrana těla**
- Pracovní oděvy personálu by se měly pravidelně prát.
- Po kontaktu s produktem je třeba omýt všechny znečištěné části těla.
- Ochrana dýchacích cest**
- Dýchací přístroj pouze v případě, že se tvoří aerosol nebo mlha.

SEKJCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Fyzikální skupenství

Fyzikální stav:	Tekutá kapalina.
Barva	
Barva:	Oranžová barva
Zápach	
Prahová hodnota vůně:	Není uvedeno.
Teplota tání	
Teplota tání/rozmezí tání:	Nevztahuje se.
Teplota tuhnutí	
Teplota tuhnutí/rozmezí tuhnutí:	Není uvedeno.
Teplota varu nebo počáteční teplota varu a rozsah varu	
Teplota varu / rozsah varu:	Nevztahuje se.
Hořlavost	
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není uvedeno.
Dolní a horní mez výbušnosti	
Výbušné vlastnosti, dolní mez výbušnosti (%):	Není uvedeno.
Výbušné vlastnosti, horní mez výbušnosti (%):	Není uvedeno.
Teplota vznícení	
Rozmezí teploty vzplanutí:	FP > 100 °C.
Teplota samovznícení Teplota rozkladu pH	
Teplota samovznícení:	Nevztahuje se.
Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	Nevztahuje se.
pH (vodný roztok):	Není uvedeno.
pH:	15,2 (množství 40C)
kinematická	
Rozpustnost:	Ner rozpustný.
Osahu	Není uvedeno.

Dělicí koeficient n-oktanol/voda (logaritmic ká hodnota)

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není uvedeno.
Tlak par	

Tlak par (50 °C):	Nevztahuje se.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	< 1
Relativní hustota par	
Hustota:	Není uvedeno.

Charakteristika částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.1. Informace o třídách fyzického nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCE 10 : STABILNOST I REAKTIVNOST**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 je třeba se vyhnout

Skladujte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení
Přijměte opatření proti elektrostatickému výboji.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silná oxidační činidla
Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolnit/vzniknout:
- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

SEKCE 11: INFORMACE Toksykologické**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.1. Látky

Pro tyto látky nejsou k dispozici toxikologické údaje.

11.1.2. Směs**Působení/dráždivost na kůži:**

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, což vede k nealergickému kontaktní dermatitidou a absorpcí přes kůži.

Vážné poškození očí/dráždivý účinek na oči:

Mírné dráždivé účinky na oči

Senzibilizující účinek na dýchací cesty nebo kůži:

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečí při vdechnutí:

„Vdechování par může u velmi citlivých osob způsobit podráždění dýchacích cest.“ Může způsobit poškození plic při požití

11.2. Informace o dalších**nebezpečích Vlastnosti****narušující fungování****endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako látka narušující endokrinní systém, která má vliv na lidské zdraví.

Monografie (Monografie) IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):

CAS 91-20-3 : IARC Skupina 2B : Látka je pravděpodobně karcinogenní pro člověka.

SEKCE 12 : INFORMACE EKOLOGICZNE

Působí škodlivě na vodní organismy a má dlouhodobé účinky.

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace nebo vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL A ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL VÁPŇATÝ (CAS: 121158-58-5)

Toxicita pro ryby: LC50 = 40 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita korýšů: EC50 = 0,037 mg/l
Koeficient M = 10
Doba expozice: 48 h

NOEC = 0,0037 mg/l
Koeficient M = 10
Doba expozice: 21 dní

Toxicita pro vodní rostliny: ECr50 = 0,36 mg/l
Koeficient M = 1
Doba expozice: 72 h

2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL (CAS: 128-39-2)

Toxicita pro ryby: LC50 ≤ 1 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro korýše: EC50 < = 1 mg/l
Doba expozice: 48 h

12.1.2. Směs

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

12.2. Stálost a náchylnost k rozkladu

12.2.1. Látky

ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL A ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL VÁPŇATÝ (CAS: 121158-58-5)

Biologický rozklad: Nedochozí k rychlému rozkladu.

BENZENOSULFONOVÁ KYSELINA, METHYLOVÉ ALKYLOVÉ DERIVÁTY, MONO-C20-24, SOLI VÁPŇÍKU (CAS: 722503-68-6)

Biologický rozklad: Nejsou k dispozici žádné údaje o rozkladu, předpokládá se, že látka se rychle nerozkládá.

2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL (CAS: 128-39-2)

Biologický rozklad: Nejsou k dispozici žádné údaje o rozkladu, předpokládá se, že látka se nerozkládá rychle.

12.3. Schopnost bioakumulace

12.3.1. Látky

ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL A ROZVĚTVENÝ ALKYLFENOL VÁPŇATÝ (CAS: 121158-58-5)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda: Log k_{oi} = 7,14

Bioakumulace: BCF = 794,33

12.4. Mobilita v půdě

V půdě není příliš mobilní.

Produkt je ve vodě nerozpustný a šíří se po povrchu

12.5. Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Vlastnosti narušující fungování endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako látka narušující endokrinní systém s environmentálním účinkem.

12.7. Další nežádoucí účinky

Nevyhazujte produkt do životního prostředí, odpadních vod nebo povrchových vod.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

V souladu se směrnicí 2008/98/ES je třeba určit správné nakládání s odpady směsi nebo jejího obalu.

13.1. Metody zpracování odpadu

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

Likvidace:

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození životního prostředí, a zejména bez ohrožení vody, ovzduší, půdy, rostlin nebo zvířat.

Recyklace nebo likvidace odpadů v souladu s platnými předpisy prostřednictvím certifikovaného sběrného místa nebo firmy. Neznečišťujte půdu ani vodu odpady, nevyhazujte odpady do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Etiketu (etikety) na nádobě ponechte. Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

SEKCJA 14 : INFORMACJE O TRANSPORCIE

Osvobozeno od klasifikace pro přepravu a označení.

14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný přepravní název UN

-

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

-

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

-

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Předpisy/nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí platné pro

danou látku nebo směs Informace o klasifikaci a označení uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008, změněné nařízením EU č. 2023/707.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2024/197. (ATP 21)

Informace o kontejneru:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Omezení platná podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahují ustanovení nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Zvláštní předpisy:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Vzhledem k tomu, že neznáme podmínky použití, vycházejí informace uvedené v tomto bezpečnostním listu z našich současných znalostí a z národních a evropských předpisů.

Směs nesmí být používána k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, bez předchozího získání písemných pokynů k zacházení s ní.

Uživatel je vždy odpovědný za přijetí všech nezbytných opatření k zajištění souladu s právními požadavky a místními předpisy.

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

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H314 powieǳiał:	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
-----------------	--

Viz látka H315	Působí dráždivě na kůži.
Viz látka H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Viz látka H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H360F	Může mít škodlivé účinky na plodnost.
H400:	Velmi toxický pro vodní organismy.
Viz materiál H410	Působí velmi toxicky na vodní organismy a má dlouhodobé účinky.

Zkratky a akronymy:

LC50 : Koncentrace testované látky způsobující 50% úmrtnost v daném časovém období. EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% maximální odezvu. ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje snížení rychlosti růstu o 50 %. NOEC: Koncentrace, při které není pozorován žádný vliv.

REACH: Registrace, hodnocení, udělování povolení a omezení v oblasti chemických látek.

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci.

STEL: Limit krátkodobé expozice

TWA: Časově vážený průměr TMP:

Francouzská tabulka nemocí z povolání TLV: Prahová hodnota (expozice) AEV: Průměrná hodnota expozice.

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 pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí. WGK : Wassergefährdungsklasse (třída vodního nebezpečí).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní. SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.

