



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SEKCE 1 : IDENTIFIKACE SUBSTANCIE/MIESZANINY I IDENTIFIKACE PRZEDSIĘBIORSTWA/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: STROKE 4 10W40

Kód produktu: stroke-4-10w40

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

Mazivo pro čtyřtákní 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 / BLÍZKÝ 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

SEKCE 2 : IDENTIFIKACE ZAGROŽENÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Seznamte se s doporučeními týkajícími se dalších produktů uvedených na této stránce. Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko, s výjimkou možných prahových hodnot expozice při práci (viz body 3 a 8). Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Při běžném používání nejsou ani předvídatelné škody na životním prostředí.

2.2. Součásti štítku

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

Na tuto směs se nevztahují žádné požadavky na označování.

2.3. Další rizika

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 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.

SEKCE 3 : SKLAD/INFORMACE O SKLADNÍKÁCH

3.2.

Složení

směsi:	Identifikace	Nařízení (ES) č. 1272/2008	Vůně	%
	CAS: 36878-20-3 ES: 253-249-4 ROZSAH: 01-2119488911-28 BIS(NONYLFENYL)AMIN	Chronický účinek na vodní prostředí 4, H413		$1 \leq x \% < 2,5$
	CAS: 72623-86-0 ES: 276-737-9 ROZSAH: 01-2119474878-16 MAZACÍ OLEJE (ROPA) , C20-50, HYDROGENIZOVANÉ NA ZÁKLADĚ NEUTRÁLNÍHO OLEJE	GHS08 řekl: Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2,5$

WE: 265-157-1
ROZSAH: 01-2119484627-25

TĚŽKÉ PARAFINOVÉ DESTILÁTY
RAFINOVANÉ VODÍKEM (ROPA)

Dgr
Asp. Tox. 1, H304

CAS: 72623-87-1
WE: 276-738-4
POKRYTÍ: 01-2119474889-13

GHS08 řekl:
Dgr
Tox. 1, H304

L

1 ≤ x % < 2,5

MAZACÍ OLEJE (ROPA),
C20-50, HYDROGENIZOVANÉ NEUTRÁLNÍ
NA BÁZI OLEJE

**Informace o složkách:**

(Úplné znění H-vět: viz bod 16)

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

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:**

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:

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.

Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiku.

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 PRZECIWPÓŻAROWE

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 musí být 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 přípravkem manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro**bezpečnou manipulaci s**

výrobkem Po použití si vždy

umyjte ruce. Nepolykejte

Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

Prevence požáru:

Zabraňte přístupu neoprávněného personálu.

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, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte 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

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou noste vhodné ochranné

rukavice. Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (butadien-akrylonitrilový kaučuk (NBR))

Ręka

0,38

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

tloušťka:	
Zlom	> 480 mil.
Hodina:	

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu by měly být pravidelně prány.
Po kontaktu s výrobkem je třeba omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze v případě, že se tvoří aerosol nebo mlha.

SEKCIJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informace o základních fyzikálně-****chemických vlastnostech**

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

**Barva**

Barva:	Jantar
--------	--------

**Zapach**

Práhová hodnota zápachu:	Není uvedeno.
--------------------------	---------------

h

**Teplota tání**

Teplota tání/rozmezí tání:	Nevztahuje se.
----------------------------	----------------



Teplota tání/rozmezí tání:	Nevztahuje se.
----------------------------	----------------

Teplota tání/rozmezí tání: bod tuhnutí / rozsah tuhnutí :

Není uvedeno.

**Teplota varu nebo počáteční teplota varu a rozsah**

Teplota varu/rozmezí varu:	Nevztahuje se.
----------------------------	----------------

**Horlavost**

Horlavost (normální):	Není uvedeno.
-----------------------	---------------

**Výbušnost (normální)**

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

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

**Teplota vznícení**

Rozmezí teplot vznícení:	Nevztahuje se.
--------------------------	----------------

**Teplota samovznícení**

Teplota samovznícení:	Nevztahuje se.
-----------------------	----------------

**Teplota rozkladu**

Teplota rozkladu:	Nevztahuje se.
-------------------	----------------

Podíl rozkladný bod/rozkladný rozsah:

Nevztahuje se.

pH (vodný roztok):	Není uvedeno.
--------------------	---------------

**Viskozita**

Viskozita:	86,4 mm ² /s při 40 °C
------------	-----------------------------------

kinematická

Rozpuštěnost:	Rozpustný.
---------------	------------

Rozpuštěnost v tucích:	Není uvedeno.
------------------------	---------------

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

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

**(logaritmicke hodnoty) Tlak**

Tlak (50 °C):	Nevztahuje se.
---------------	----------------

**Hustota (50 °C) nebo hustota**

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

**Relativní hustota**

Hustota:	Není uvedeno.
----------	---------------

**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**

Žádné údaje nejsou k dispozici.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**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 elektrostatickým výbojům.

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)

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 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

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 rizicích**Monografie (Monografie) IARC (Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny):**

CAS 140-88-5 : IARC Skupina 2B : Látka je pravděpodobně karcinogenní pro člověka.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toxicita****12.1.1. Látky**

BIS(NONYLFENYL)AMIN (CAS: 36878-20-3)

Toxicita pro ryby :

LC50 > 100 mg/l

Druh: Danio rerio Doba expozice:

96 h

Směrnice OECD pro zkoušky č. 203 (ryby, zkouška akutní toxicity)

Toxicita pro korýše:

EC50 > 100 mg/l

Druh: Daphnia magna Doba

expozice: 48 h

Směrnice OECD pro zkoušky č. 202 (Daphnia sp., test okamžitého ochromení)

Toxicita pro řasy:

ECr50 > 100 mg/l

Druh: Desmodesmus subspicatus Doba trvání: 72

h

Směrnice OECD pro zkoušky č. 201 (řasy, test inhibice růstu)

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**

BIS(NONYLFENYL)AMIN (CAS: 36878-20-3)

Biologický rozklad:

Nedochází k rychlému rozkladu.

12.3. Schopnost bioakumulace**12.3.1. Látky**

BIS(NONYLFENYL)AMIN (CAS: 36878-20-3)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda:

log K_{ow} ≤ 7,6

12.4. Mobilita v půdě

V půdě málo mobilní.

Produkt je nerozpustný ve vodě 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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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 stanovit 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.

Odpady je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s platnými předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběrného místa nebo firmy. Neznečišťujte půdu ani vodu odpady, nevyhazujte odpady do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádoby zcela vyprázdněte. Etikety (etikety) na nádobě ponechte. Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

SEKCJA 14 : INFORMACJE O TRANSPORCIE

Osвобождено 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

-

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 označování uvedené v oddíle 2:**

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2021/643 (ATP 16)

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2021/849 (ATP 17)

- Informace o kontejneru:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní předpisy:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

SEKCE 16 : INNE INFORMACJE

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace obsažené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na vnitrostátních a společných předpisech.

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:

H304 (anglická verze)	Může být smrtelný při požití a vdechnutí.
H413 zní:	Může mít dlouhodobé škodlivé účinky na vodní organismy.

 Zkratky:

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 50% snížení rychlosti růstu. REACH : Registrace, hodnocení, udělování povolení a omezení v oblasti chemických látek.

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 :

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní a velmi

bioakumulativní. SVHC: Látky vzbuzující

mimořádné obavy.

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