

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

ČÁST 1 : Firemní označení látky, přípravku a výrobce**1.1. Název/Obchodní jméno**

GM1

1.2. Odpovídající použití výrobku a zakázané použití

Odpovídající použití: Mazací tuk - lubrikant

1.3. Údaje o zpracovateli Bezpečnostní listu**Adresa:**

Cellpack GmbH

Electrical Products

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tingen

Telefon: +49 (0) 7741 6007-0

Fax: +49 (0) 7741 64989

E-mail: electrical.products@cellpack.com**Informace po telefonu:**

+49 (0)7741 6007-0

Doporučení pro bezpečnostní list:msds@cellpack.com**Dovozce:**

ELTECH CZ, s.ro. Krokova 993/14 40501 Děčín

1.4. Pohotovostní telefonní číslo

Pro lékařská doporučení (v německém a anglickém jazyce)

+49 (0)551 192 40 (informační centrum sever)

ČÁST 2 : Možná nebezpečí**2.1. Klasifikace látky/přípravku**

Produkt nepodléhá klasifikaci dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES (DPD)

Produkt je posouzen a zařazen dle metod a kritérií zmiňovaných v Kapitole 9 směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Fyzické ohrožení je stanoveno prostřednictvím metod a standardů v části 2 Přílohy 1 CLP.

Zdravotní rizika a rizika pro životní prostředí jsou stanovena dle částí 3 a 4 Přílohy 1 CLP

Produkt nepodléhá klasifikaci dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

2.2. Označení

Není relevantní

2.3. Jiná rizika

ČÁST 3 : Složení/ údaje ke složkám

Žádná rizika nejsou známa, prosíme, dodržujte informace z tohoto bezpečnostního listu

3.1. Směsi

Nelze aplikovat, produkt není směs.

3.2. Složení

Chemické složení

Směs

Rizikové příměsi

No	Jméno příměsi			Dodatečné info	
	CAS/EC/Index REACH no	Klasifikace 67/548/EEC	Klasifikace (EC) 1272 (CLP)	Koncentrace	%
1	Benzenamine, N-phenyl- reaguje s produkty 2,4,4,- Trimethylpentene				
	68411-46-1 270-128-1	R52/53	H412	> 1.00 - < 5.00	% b.w.
2	O,O,O – triphenyl phosphorothioate				
	597-82-0 209-909-9	R53	H413	> 1.00 - < 5.00	% b.w.

Plné znění R - vět, H -vět a EUH vět naleznete v kapitole 16

ČÁST 4 : První pomoc - opatření

4.1. Popis opatření při poskytování první pomoci

Obecné informace

Neprodleně odstraňte potřísněné a nasáklé části oděvu.

Při nadýchání

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

Při podráždění kůže

Omyjte postižené místo mýdlem pod tekoucí vodou, v případě trvajících podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

V případě použití čoček tyto vyjměte z očí a vyplachujte oči proudem pitné vody minimálně 15min, přičemž držte oční víčka od sebe a vyhledejte lékaře.

Při polknutí

Pokud postižený zvrací a leží na zádech, otočte jej na bok, jinak nevyvolávejte zvracení. Nechte postiženého vypít větší množství vody po malých doušcích.

4.2. Nejvýznamnější příznaky a efekty, akutní a opožděné

Nejsou známy

4.3. Indikace okamžité lékařského dohledu, případně speciální léčby

Nejsou známy

ČÁST 5 : Požární opatření

5.1. Hasební média

Vhodná hasební média

Alkoholu odolná pěna, CO₂, prášek, vodní mlha

Nevhodná hasební média

Silný vodní proud tryskající.

5.2. Speciální rizika, které látka zvyšuje

Při hoření je vyvíjen kyslíčnick uhelnatý CO a kyslíčnick uhličitý CO₂ a kouřové plyny.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

5.3. Doporučení pro hasiče

Během hašení použijte dýchací přístroje s nezávislým zdrojem vzduchu. Zbytky po dohašení a hasící voda musí být zlikvidována v souladu s místními předpisy. Chladte ohněm ohrožené tubičky s lubrikantem vodou v průběhu požáru.

ČÁST 6 : Opatření při úniku látky při nehodě

6.1. Osobní a ochranné prostředky, akutní postupy

Pro postižené v místě

Používejte pracovní oděv.

Pro odpovědné osoby

Dle místních předpisů, ochranné osobní pomůcky viz Kapitola 8

6.2. Opatření k životnímu prostředí

Zamezte průniku látek do kanalizace.

6.3. Postupy a materiály na konzervaci a čištění

Zadržte a posbírejte rozlitý materiál pomocí nasáknutí do nehořlavých absorbentů (písek, zemina, piliny atd.) Tuto směs umístěte do neprodyšného obalu a zlikvidujte přes sběrné místo dle místních předpisů.

ČÁST 7 : Manipulace a skladování

7.1. Požadavky na bezpečnou manipulaci

Doporučuje se:

Otevírat a skladovat obaly pečlivě. Zajistit odpovídající větrání. Tubičky skladovat uzavřené.

Obecná hygienická a ochranná opatření:

Dodržujte obecná ustanovení při práci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při práci, nekuřte, zajistěte větrání prostor. Po práci si umyjte ruce a namažte je vhodným krémem. Omezte dlouhodobou práci v přímém dotyku lubrikantu s pokožkou.

Doporučení pro předejití požáru a výbuchu

Žádná speciální opatření nejsou zapotřebí.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně definice nevhodných prostor

Technická opatření a skladovací podmínky:

Skladujte krabice v suchu a chladnu

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte v originálních obalech, dobře uzavřené.

Doporučení pro omezení skladovaných materiálů:

Neskladujte spolu s oxidovými katalyzátory a potravinami.

ČÁST 8 : Expoziční limity pro ochranu osob

8.1. Expoziční limity

Nejsou stanoveny

8.2. Dodržení expozičních limitů

Odpovídající místní předpisy:

Nejsou stanoveny

Osobní ochranné pomůcky:

Respirátory:

Není relevantní

Ochrana očí a obličeje:

Doporučujeme používat ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Dostatečnou ochranou je nošení vhodných ochranných rukavic, certifikovaných např. dle: EN 374. Tyto se použijí při předpokládaném kontaktu přípravku s pokožkou. Před použitím by měly být rukavice otestovány, zda vyhovují pro prováděnou práci (mechanická odolnost, antistatický povrch atd.) Dodržujte pokyny výrobce na použití, skladování a kontrolu rukavic. Rukavice vyměňte když jsou poškozené nebo obnošené.

Jiné:

Pracujte v pracovním oděvu.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

Expoziční limity pro životní prostředí:

Není relevantní

ČÁST 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma/Barva
Gel
Běžový

Zápach
Charakteristický
Prahová hodnota zápachu
Není relevantní

Hodnota pH
Není relevantní

Bod vzplanutí
Není relevantní

Zápalná teplota
Není relevantní

Samozápalná teplota
Není relevantní

Výbušné vlastnosti
Látka není výbušná

Hustota	
Hodnota:	➤ 0,97g/cm ³
Referenční teplota:	20 st C
Metoda:	DIN51757

Rozpustnost ve vodě:	
Referenční teplota:	20 st C
Poznámka:	Látka je nerozpustná

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

ČÁST 10 : Stabilita a schopnost reakce**10.1. Reaktivita**

Nejsou dostupná data

10.2. Chemická stability

Nejsou dostupná data

10.3. Rizikové reakce

Nejsou dostupná data

10.4. Nevhodné prostředí

Není omezeno, pokud se používá dle návodu

10.5. Negativní reakce

Předejděte styku oxidačními katalyzátory

10.6. Rizikový produkt

Žádný, pokud je zacházeno s látkou dle návodu

ČÁST 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita orální**

Nejsou dostupná data

Akutní toxicita dermální

Nejsou dostupná data

Akutní toxicita inhalační

Není známá

Poleptání/dráždění kůže

Nejsou dostupná data

Vážné poškození/podráždění očí

Nejsou dostupná data

Zvýšená citlivost kůže a respiračních orgánů

Nejsou dostupná data

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

Mutagenita zárodečných buněk
Není známa
Reprodukční toxicita
Není známa
Karcinogenita
Není známa
Specifická toxicita STOT – jednoduchá
Není známa
Specifická toxicita STOT – opakovaná
Není známa
Nebezpečí při vdechnutí
Není známo

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Opakovaný a dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit odstranění přirozeného promaštění pokožky a její podráždění.

ČÁST 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Toxicita vůči rybám
Není známa

Toxicita vůči perloočkám
Není známa

Toxicita vůči řasám
Není známa

Bakteriální toxicita
Není známa

12.2. Odolnost a odbouratelnost

Nejsou dostupná data

12.3. Potenciál bioakumulace

Nejsou dostupná data

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

12.4. Průchodnost půdou

Nejsou dostupná data

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Není známo

12.6. Jiné nebezpečné účinky

Nejsou známy, pokud se používá dle uvedených doporučení

12.7. Další informace

Další informace
Je třeba zamezit, aby se přípravek dostal do kanalizace a vodních zdrojů

ČÁST 13: Předpoklady pro likvidaci

13.1. Metody likvidace

Produkt

Přiřazení čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů uveďte ve své smlouvě s místním operátorem odpovědným za likvidaci odpadů. Předávejte pouze zcela vyprázdněné nádoby. Produkt může být spálen.

Obal

Znečištěné obaly vyprázdněte co nejvíce a po očištění následně mohou být opětovně použity. Obaly, které nelze vyčistit, odevzdejte místnímu operátorovi pro sběr a likvidaci odpadů.

ČÁST 14: Dopravní informace

14.1. Transport ADR/RID/ADN

Produkt nepodléhá direktivě ADR/RID/ADN

14.2. Transport IMDG

Produkt nepodléhá direktivě IMDG

14.3. Transport ICAO-TI/IATA

Produkt nepodléhá direktivě ICAO-TI/IATA

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

14.4. Další informace

Nejsou k dispozici

14.5. Dopady na životní prostředí

Dopady na životní prostředí pokud jsou žádány, viz Část 14.1 – 14.3.

14.6. Speciální preventivní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II předpisu Marpol a IBC Code

Netýká se

ČÁST 15: Informace o návazných předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí, specifické pro přípravek

Evropské předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha 14 (Seznam látek podléhajících autorizaci)

Podle dostupných dat a specifikací od subdodavatelů, tento produkt neobsahuje žádné látky požadující autorizaci, které by byly uvedeny v Příloze 14 výše uvedeného Nařízení REACH

REACH seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC)

Podle dostupných dat a specifikací od subdodavatelů, tento produkt neobsahuje žádné látky požadující autorizaci, které by byly uvedeny v Příloze 14, tak jak je uvedeno v Článku 57 a článku 59 REACH

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha 17 regulace a omezování výroby, uvádění na trh a využívání některých nebezpečných látek
--

Podle dostupných dat a specifikací od subdodavatelů, tento produkt neobsahuje žádné látky požadující autorizaci, které by byly uvedeny v Příloze 14 REACH nařízení (EC) 1907/2006

Direktiva 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Produkt není předmětem Části 1 nebo 2 Přílohy 1

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : GM1

Číslo produktu : N4

Aktuální verze 3.0.0., vydaný 22.05.2015 Nahrazuje 2.0.0.,

Region : CZ

Jiná nařízení

Při použití dodržujte národní legislativu ochrany zdraví při práci

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Není k dispozici

ČÁST 16: Další informace**Zdroje klíčových dat k sestavení bezpečnostního listu:**

Nařízení (EC) 67/548/EC resp. 1999/45/EC v platném znění

Nařízení (EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platném znění

EC Direktiva 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161EU

Národní mezní hodnoty v platném znění

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v platném znění

Zdrojová data k určení fyzikálních, toxických a ekologických vlivů jsou popsána v jednotlivých kapitolách

Plné znění R-, H- a EUH- vět popsaných v Částech 2 a 3

- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
- H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy

Tyto informace vychází ze současného stavu poznání a zkušeností

Bezpečnostní list byl zpracován z pohledu bezpečnostních požadavků

To nezaručuje, že neexistuje jiná specifická vlastnost produktu a neustanovuje právní odpovědnost vydavatele nad rámec smluvního vztahu.