

Bezpečnostní list



ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu **Brake Fluid DOT 4**

Číslo(a) výrobku: 825004

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená Použití: brzdová kapalina

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
email : eumsds@chevron.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pohotovostní opatření pro přepravu

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Zdravotní pohotovost

MZCR: +420267082257

Pohotovostní a informační středisko Chevron: Mezinárodní hovory na účet volaného se přijímají 24 hodin denně: +1 510 231 0623

Informace o výrobku

Informace o výrobku: 0032/(0)9 293 71 11

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

KLASIFIKACE CLP:

Podle evropských směrnic není klasifikováno jako nebezpečná látka.

2.2 Prvky označení

Podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
není klasifikován

2.3 Další nebezpečnost Neuplatňuje se

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Tento materiál je směs.

SLOŽKY	ČÍSLO CAS	ČÍSLO EC	REGISTRAČNÍ ČÍSLO	KLASIFIKACE CLP	MNOŽSTVÍ
Triethylenglykolmonobutylether	143-22-6	205-592-6	01-2119475107-38	Eye Dam. 1/H318 [C>=30]; Eye Irrit. 2/H319 [20<=C<=29.99]	0 - 20 hmot. %
Diethylenglykol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	Acute Tox. 4/H302 [C>=10]	0 - 10 hmot. %
Diethylenglykol monobutylether	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2/H319	< 3 hmot. %
Diethylglykolmonometylether	111-77-3	203-906-6	01-2119475100-52	Repr. 2/H361	< 3 hmot. %

Celý text vět H podle nařízení CLP je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4 OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis první pomoci

Oko: Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Preventivně vyjměte kontaktní čočky, jsou-li používány, a vypláchněte oči vodou.

Kůže: Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Preventivně sundejte oděv a boty, jsou-li kontaminovány. Pro odstranění materiálu z kůže použijte mýdlo a vodu. Kontaminovaný oděv a boty zlikvidujte nebo je před dalším použitím důkladně vyčistěte.

Požítí: Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Nevyvolávejte zvracení. Poradte se preventivně s lékařem.

Inhalace: Nevyžadují se žádná konkrétní opatření první pomoci. Dojde-li k expozici vůči příliš velké koncentraci materiálu ve vzduchu, vyneste postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li kašel nebo potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

AKUTNÍ SYMPTOMY A ÚČINKY

Oko: Neočekává se, že bude způsobovat dlouhodobé nebo podstatné podráždění očí.

Kůže: Nepředpokládá se, že kontakt s kůží bude škodlivý.

Požítí: Nepředpokládá se škodlivost v případě polknutí.

Inhalace: Nepředpokládá se škodlivost v případě inhalace. Obsahuje syntetický uhlovodíkový olej. Po dlouhodobé nebo opakované inhalaci olejového aerosolu přítomného ve vzduchu v množství překračujícím doporučenou mez expozice pro aerosol minerálního oleje může způsobit podráždění dýchacích cest a vyvolat další účinky v plicích. Symptomy podráždění dýchacích cest zahrnují kašel a obtížné dýchání.

OPOZDĚNÉ A DALŠÍ SYMPTOMY A ÚČINKY: není klasifikován.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuplatňuje se.

ODDÍL 5 PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasiva

Pro hašení použijte vodní, pěnový, práškový nebo CO2 hasicí přístroj.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty rozkladu: Velmi závisí na podmínkách spalování. Během spalování tohoto materiálu dochází ke vzniku komplexní směsi pevných částic, kapaliny, plynu obsahujícího oxid uhličitý, oxid uhelnatý a neidentifikovaných organických látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Tento materiál hoří, ačkoli není snadno vznítitelný. Viz. Oddíl 7 pro náležitou manipulaci a skladování. Dojde-li k požáru postihujícímu i tento materiál, nevstupujte do žádného uzavřeného nebo izolovaného prostoru bez náležitého ochranného zařízení, včetně kompletního dýchacího přístroje.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ PROTI NÁHODNÉMU ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Eliminujte z blízkosti uniklého materiálu veškeré vznítitelné zdroje. Další informace jsou uvedeny v částech 5 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Jímejte uniklý produkt, abyste zabránili další kontaminaci půdy, povrchových vod a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Ukliděte uniklý materiál pokud možno nejrychleji a dodržujte preventivní opatření uvedená v oddíle Kontrola expozice/osobní ochrana. Používejte vhodné metody, jako je používání nehořlavého absorbujícího materiálu nebo čerpání. Je-li to možné a vhodné, odstraňte kontaminovanou zeminu a zlikvidujte postupem, který odpovídá platným předpisům. Umístěte ostatní kontaminovaný materiál do jednorázových zásobníků a zlikvidujte postupem, který odpovídá platným požadavkům. Nahlaste únik místním orgánům tak, jak je vyžadováno.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Všeobecné informace pro manipulaci: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku tohoto materiálu do kanalizace, odpadu a vod.

Preventivní opatření: Zabraňte kontaktu s očima, s kůží a s oděvem. Neochutnávejte ani nepožívejte. Po manipulaci se důkladně umyjte.

Statické nebezpečí: Při manipulaci s tímto materiálem může dojít k akumulaci elektrostatického náboje a tím i k nebezpečné situaci. Pro minimalizaci tohoto nebezpečí může být nutné provést upevnění a uzemnění, ale to samo o sobě nemusí být dostatečné. Ověřte veškeré postupy, při kterých může dojít ke vzniku a k akumulaci elektrostatického náboje a/nebo hořlavé atmosféry (včetně plnění nádob a zásobníků, vstřikového plnění, čištění zásobníků, vzorkování, měření, nabíjení, filtrování, mísení, míchání a podtlakové manipulace s nákladem) a proveďte opatření pro snížení rizika.

Varovné štítky na zásobníku: Zásobník není určen pro použití pod tlakem. Nepoužívejte tlak pro vyprázdnění zásobníku, neboť může prasknout explozivní silou. Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) a mohou být tak nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Neuplatňuje se

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:brzdová kapalina

ODDÍL 8 REGULACE EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

OBECNÉ POKYNY:

Při zavádění technické kontroly a výběru osobního ochranného vybavení je nutné zvážit potenciální rizika tohoto materiálu (viz sekce 2), platné expoziční limity, pracovní činnosti a přítomnost dalších látek na pracovišti. Pokud není technická kontrola nebo pracovní praxe přiměřená pro zabránění expozici škodlivým koncentracím tohoto materiálu, doporučuje se používat osobní ochranné prostředky uvedené níže. Uživatel by si měl přečíst a porozumět všem instrukcím a omezujícím podmínkám vztahujícím se k tomuto vybavení, protože obvykle poskytují ochranu jen po mezenou dobu nebo při splnění určitých podmínek. Bližší informace viz příslušné evropské normy.

8.1 Kontrolní parametry

Meze expozice při práci:

Složka	země/ Agentura	Forma	TWA	STEL	Strop	Notace
Diethynglykol monobutylether	Česky	--	70 mg/m ³	--	100 mg/m ³	--
Diethynglykol monobutylether	indikativní pro EU	--	67.50 mg/m ³	101.20 mg/m ³	--	--
Diethynglykolmonomethy lether	indikativní pro EU	--	50.10 mg/m ³	--	--	Kůže

Přesné hodnoty vám sdělí místní orgány.

8.2 Omezování expozice

MECHANICKÁ OPATŘENÍ:

Používejte v dobře větrané oblasti.

PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY

Ochrana ojí/obličej: Za běžných okolností není vyžadována zvláštní ochrana očí. Existuje-li možnost rozstříkání materiálu, používejte v rámci správného bezpečnostního postupu bezpečnostní brýle s postranními štíty.

Ochrana kůže: Za běžných okolností není vyžadován zvláštní ochranný oděv. Může-li dojít k potřísnění, použijte ochranný oděv s ohledem na prováděnou činnost, fyzikální podmínky a ostatní látky na pracovišti. Materiál doporučovaný pro ochranné rukavice zahrnuje: butyl, Přírodní kaučuk, Polyethylen, Polyvinylchlorid (PVC nebo vinyl).

Ochrana dýchacích cest: Za běžných okolností se nevyžaduje ochrana dýchacích cest. Dochází-li v provozu uživatele ke vzniku olejového aerosolu, ověřte, zda hodnota koncentrace ve vzduchu je pod mezí pracovní expozice pro aerosol minerálního oleje. Není-li tomu tak, použijte schválený respirátor umožňující adekvátní ochranu před zjištěnou koncentrací tohoto materiálu: Vzduch čistící respirátory používejte s patronou pro částice.

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Viz příslušná legislativa pro ochranu životního prostředí v dané lokalitě nebo příloha.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Pozor: níže uvedené údaje jsou typické hodnoty a nepředstavují specifikaci

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Barva: Různé podle specifikace

Fyzikální skupenství: Tekutina

Zápach: Slabý nebo mírný

Prahová mez zápachu: Žádné údaje nejsou k dispozici

pH: 7 - 10.50

Bod tání: Žádné údaje nejsou k dispozici

Bod tuhnutí: Žádné údaje nejsou k dispozici

Počáteční bod varu: 260°C (500°F) (Minimum)

Bod vzplanutí: (Otevřený kelímk - Cleveland) > 100 °C (> 212 °F)

Odpařovací rychlost: Žádné údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevný, plyn): Žádné údaje nejsou k dispozici
Meze (výbušné) hořlavosti (obj. % ve vzduchu):
Spodní: Neuplatňuje se Horní: Neuplatňuje se
Tlak par: Žádné údaje nejsou k dispozici
Densita par (vzduch = 1): Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota: 1.04 kg/l - 1.09 kg/l
Rozpustnost: Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: <2
Teplota samovznícení: Žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu: Žádné údaje nejsou k dispozici
Viskozita: 1.50 mm²/s @ 100°C (212°F) (Minimum)
Výbušné vlastnosti: Žádné údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti: Žádné údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace: Žádné údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Může reagovat se silnými kyselinami nebo se silnými oxidačními činidly, jako jsou chlorečnany, dusičnany, peroxidy, apod.

10.2 Chemická stabilita: Tento materiál je považován za stabilní za teploty a tlaku při skladování a manipulaci odpovídajícím běžnému prostředí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: K nebezpečné polymerizaci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Neuplatňuje se

10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Neuplatňuje se

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: není znám nepředpokládá se

ODDÍL 11 TOXICOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o výrobku:

Způsobuje vážné poškození/podráždění očí: Materiál není považován za dráždivý pro oči. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o složkách výrobku..

Způsobuje poleptání/podráždění kůže: Materiál není považován za látku dráždivou pro kůži. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o složkách výrobku..

Senzibilizace kůže: Materiál není považován za látku senzibilizující kůži. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o složkách výrobku..

Akutní kožní toxicita: Materiál není považován za dermální toxickou látku. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o složkách výrobku..

Odhad akutní toxicity (dermální): Neuplatňuje se

Akutní orální toxicita: Materiál není považován za orální toxickou látku. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o složkách výrobku..

Odhad akutní toxicity (orální): Neuplatňuje se

Akutní inhalační toxicita: Materiál není považován za inhalační toxickou látku. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o složkách výrobku..

Odhad akutní toxicity (inhalace): Neuplatňuje se

Mutagenita pro zárodečné buňky: Materiál není považován za mutagen. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

Karcinogenita: Materiál není považován za karcinogenní. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

Reprodukční toxicita: Materiál není považován za látku toxickou pro reprodukci. Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Jednorázová expozice: Materiál není považován za toxickou látku pro cílové orgány (jednorázová expozice). Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Opakovaná expozice: Materiál není považován za toxickou látku pro cílové orgány (opakovaná expozice). Výrobek nebyl testován. Tvrzení je založeno na vyhodnocení údajů o podobných materiálech nebo složkách výrobku..

Nebezpečnost při vdechnutí: Materiál není považován za nebezpečný při vdechnutí.

Informace o složkách:

Způsobuje vážné poškození/podráždění očí:	
Triethylenglykolmonobutylether	Výsledek zkoušky: Vyvolává podráždění očí
Triethylenglykolmonobutylether	Výsledek zkoušky: Způsobuje vážné poškození očí
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Výsledek zkoušky: Vyvolává podráždění očí
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Způsobuje poleptání/podráždění kůže:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Senzibilizace kůže:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Akutní kožní toxicita:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Akutní orální toxicita:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Zkušební kvalifikátor: LDLo-Nejnižší smrtelná dávka Výsledek zkoušky: 1120 mg/kg Druh: human
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Akutní inhalační toxicita:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylnglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Mutagenita pro zárodečné buňky:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylnglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Karcinogenita:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylnglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Reprodukční toxicita:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylnglykolmonomethylether	Výsledek zkoušky: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Jednorázová expozice:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylnglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita vůči specifickému cílovému orgánu – Opakovaná expozice:	
Triethylenglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylenglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylnglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nebyla zjištěna žádná další nebezpečnost.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o výrobku:

12.1 Toxicita

U tohoto materiálu se nepředpokládá, že bude škodlivý vůči vodním organismům. Produkt není testován. Údaj je odvozen z vlastností jednotlivých složek.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

U tohoto materiálu se předpokládá snadná biodegradace. Produkt není testován. Údaj je odvozen z vlastností jednotlivých složek.

12.3 Bioakumulační potenciál

biokoncentrační faktor: Žádné údaje nejsou k dispozici
rozdělovací koeficient oktanol/voda: <2

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt není látkou, která by potenciálně mohla patřit mezi PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické) látky a vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) látky, ani takovou látku neobsahuje.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nebyly zjištěny žádné jiné nežádoucí účinky.

Informace o složkách:

Akutní toxicita:	
Triethylglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Dlouhodobá toxicita:	
Triethylglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Biologický rozklad:	
Triethylglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Bioakumulační Potenciál:	
Triethylglykolmonobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykol monobutylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna
Diethylglykolmonomethylether	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

ODDÍL 13 OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI

13.1 Způsoby likvidace odpadu

Používejte materiál pro určený účel nebo jej recyklujte, je-li to možné. Tento materiál může při likvidaci vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad podle mezinárodních, státních nebo místních předpisů a nařízení. V souladu s Evropským katalogem odpadů (EWC) platí následující kodifikace: 13 02 06

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Uvedený popis se nemusí vztahovat na veškeré situace při přepravě. Další požadavky na značení (např. technický název) a požadavky specifické pro dané použití a množství naleznete v příslušných předpisech pro nebezpečné zboží.

ADR/RID

NENÍ REGULOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO PŘEPRUVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neuplatňuje se
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuplatňuje se
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
- 14.4 Obalová skupina: Neuplatňuje se
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuplatňuje se

ICAO / IATA

NENÍ REGULOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neuplatňuje se
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuplatňuje se
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
- 14.4 Obalová skupina: Neuplatňuje se
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuplatňuje se

IMO / IMDG

NENÍ REGULOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neuplatňuje se
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuplatňuje se
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuplatňuje se
- 14.4 Obalová skupina: Neuplatňuje se
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuplatňuje se
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Neuplatňuje se

ODDÍL 15 REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

HLEDÁNÍ V REGULAČNÍCH SEZNAMECH:

- 01=EU Směrnice 76/769/EEC: Omezení pro marketing a použití některých nebezpečných látek.
- 02=Směrnice 90/394/EHS: Ochrana před karcinogeny při práci
- 03=Směrnice 92/85/EHS: Ochrana těhotných nebo kojících zaměstnankyň
- 04=Směrnice 96/82/ES (Seveso II): Článek 9.
- 05=Směrnice 96/82/ES (Seveso II): Články 6 a 7.
- 06=Směrnice 98/24/ES: Ochrana před chemickými látkami používanými při práci
- 07=Směrnice Evropské unie 2004/37/ES: O ochraně zaměstnanců.
- 08=Nařízení EK č. 689/2008: příloha 1, část 1.
- 09=Nařízení EK č. 689/2008: příloha 1, část 2.
- 10=Nařízení EK č. 689/2008: příloha 1, část 3.
- 11=Nařízení EK č. 850/2004: Zákaz a omezení persistentních organických polutantů (POP).
- 12=Zákon Evropské unie REACH, příloha XVII: Omezení pro výrobu, uvedení na trh a použití určitých nebezpečných látek, směsí a výrobků.
- 13=Nařízení EU REACH, příloha XIV: Seznam látek podléhajících povolení nebo kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC).

V uvedených regulačních seznamech jsou obsažené následující složky tohoto materiálu.

Triethylenglykolmonobutylether	06, 12
Diethylenglykol	06, 12
Diethylenglykol monobutylether	06, 12
Diethylenglykolmonomethylether	03, 06, 12

INVENTÁŘE CHEMIKÁLIÍ:

Všechny složky souhlasí s následujícími požadavky chemického inventáře: AICC (Austrálie), DSL

(Kanada), EINECS (Evropská unie), ENCS (Japonsko), IECSC (Čína), KECI (Korea), NZLoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TSCA (Spojené státy).

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

REVIZNÍ ÚDAJE: ODDÍL 01 – Adresa společnosti MSDS informace byly změněny.
ODDÍL 01 - Zdravotní pohotovost informace byly změněny.
ODDÍL 03 - Složení informace byly změněny.
ODDÍL 08 – Tabulka limitních hodnot expozice na pracovišti informace byly změněny.
ODDÍL 08 - Osobních Ochranných Prostředků Seznam informace byly změněny.
ODDÍL 11 - Toxikologické informace informace byly změněny.
ODDÍL 11.2 - Informace o další nebezpečnosti informace byly přidány.
ODDÍL 12 - Ekologické informace informace byly změněny.
ODDÍL 12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému informace byly přidány.
ODDÍL 15 - INVENTÁŘE CHEMIKÁLIÍ informace byly změněny.
ODDÍL 15 - Informace o předpisech informace byly změněny.
ODDÍL 16 - Celý text H-vět podle nařízení informace byly změněny.

Datum revize: Únor 10, 2022

Celý text H-vět podle nařízení CLP:

Eye Dam. 1/H318; Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2/H319; Způsobuje vážné podráždění očí.

Acute Tox. 4/H302; Zdraví škodlivý při požití.

Repr. 2/H361; Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky .

ZKRATKY, KTERÉ MOHLY BÝT POUŽITY V TOMTO DOKUMENTU:

TLV - Prahová mezní hodnota	TWA - Časově vážený průměr
STEL - Meze krátkodobé expozice	PEL - Meze povolené expozice
CVX - Chevron	CAS - Číslo Chemical Abstract Service
NQ – Nekvantifikovatelné	

Připraveno podle nařízení EU 1907/2006 (v platném znění) Technickým centrem Chevron, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Výše uvedené informace jsou založené na údajích, které považujeme za přesné k uvedenému datu. Vzhledem k tomu, že tyto informace mohou být použity mimo naši ovlivnitelný a nám známý dosah a údaje poskytnuté po zde uvedeném datu mohou přinést změnu v těchto informacích, nepřebíráme žádnou zodpovědnost za výsledky použití. Tyto informace jsou uváděny za podmínky, že osoba, která je přijímá, si učiní vlastní úsudek o vhodnosti materiálu pro daný účel.

Bez přílohy