WABCO EaseTec L1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název
WABCO EaseTec L1

Článek ne-
8305030184

Kód UFI
UC31-M0WD-G009-EPF0

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Typ výrobku
Směs.

Použití
Mazací tuk.

Není vhodné pro použití v
Nebyla identifikována žádná nedoporučená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SDS vytvořil
Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Dodavatel
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresa
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Německo

Telefonní
+800 438 92226

Kontaktní osoba
Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail
msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

Dostupné mimo úřední hodiny
Ano

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Klasifikace
Podráždění kůže, kategorie 2
Podráždění očí, kategorie 2
Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3

Standardní věty o nebezpečnosti
H315, H319, H412

Popis
Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo
Varování

Standardní věty o nebezpečnosti
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal být v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy..

2.3 Další nebezpečnost

Při manipulaci s produkty z minerálních olejů a chemickými produkty není známo žádné zvláštní nebezpečí, pokud jsou dodržována běžná bezpečnostní opatření (položka 7) a osobní ochranné prostředky (položka 8). Produkt se nesmí bez kontroly dostat do životního prostředí.

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem
narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci >= 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Specifické koncentrační limity ATE	Poznámka
Heterocyklická N-sloučenina	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13 -	1 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H373, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-
fenolický antioxidant	128-37-0 204-881-4 - -	0,25 - <1%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		-
Aromatický amin, alkylovaný	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-

Výrobek založený na
Mazací tuk. : zahušťovací systém a aditiva v syntetickém oleji.

Doplňkové informace o látce
Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Okamžitě odstraňte oděv znečištěný produktem.

Inhalace
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží
Okamžitě vyplachujte velkým proudem vody po dobu alespoň 15 minut a přitom svlékněte zasažený oděv a obuv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přivolejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí
Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Vyjměte případné kontaktní čočky a co nejvíce rozevřete oční víčka. Přivolejte lékařskou pomoc.

Při požití
PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. Vypláchněte ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodné hasící prostředky
CO2, hasicí prášek nebo mlha podobná rozstřikování vody. Větší požáry haste pěnou odolnou vůči alkoholu nebo postřikem vodou s přídavkem vhodné povrchově aktivní látky.

Nevhodná hasiva
Voda s plným proudem vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru je nutné nosit autonomní dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.

Speciální postupy při hašení: Přesuňte nádobu z oblasti požáru, pokud to lze provést bez rizika. Zbytky požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nepovolané osoby udržujte v odstupu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření (např. vazbou nebo olejovými bariérami). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Environmentální manažer musí být informován o všech větších únikech. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, je-li to bezpečné. Nenechejte vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Sebraný materiál zlikvidujte podle předpisů. Zastavte tok materiálu, pokud to není nebezpečné.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro vhodný výběr osobních ochranných pomůcek vyhledejte Část 8 tohoto bezpečnostního listu., Pro návod na zneškodnění rozlitého produktu vyhledejte Část 13 tohoto bezpečnostního listu.

Jiné

Zahraďte pro následnou likvidaci. Zabraňte vniknutí do vodních toků, kana-lizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní manipulační opatření

Zamezte styku s očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Je třeba dbát bezpečnostních opat ření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemik áliemi. Zamezte styku s kůží.

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

Je třeba dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Nezahřívejte na teploty blízké bodu vzplanutí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nepoužívá se.

Jiné

Třída skladování : 11, Hořlavé pevné látky.
Poznámka: Jedná se o nařízení z Německa, které netvoří právní základ v jiných zemích.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo: Není známa žádná limitní hodnota expozice.
Biologické limitní hodnoty (BLV): Nejsou známy žádné expoziční indexy.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Rychlosti ventilace by měly být přizpůsobeny podmínkám. Je-li to možné, použijte procesní uzávěry, místní odsávací ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení hladin ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud limitní hodnoty expozice nebyly stanoveny, udržujte úrovně ve vzduchu na přijatelné úrovni.

Zajistěte dostatečné větrání. Rychlosti ventilace by měly být přizpůsobeny podmínkám. Je-li to možné, použijte procesní uzávěry, místní odsávací ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení hladin ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud limitní hodnoty expozice nebyly stanoveny, udržujte úrovně ve vzduchu na přijatelné úrovni.

Symboly osobních ochranných prostředků

Ochranu očí / obličeje

V případě vystříknutí:: ochranné brýle s bočními štítky, EN 166. Zamezte styku s očima.

Ochrana r ukou

Materiál: Nitril-butylkaučuk (NBR).
Doba průniku: >= 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: >= 0.38 mm.

Vyhněte se dlouhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice může doporučit dodavatel rukavic. K preventivní ochraně pokožky používejte ochranný krém. Ochranné rukavice, pokud jsou povoleny podle příl. k bezpečnostním pokynům. Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat.

Ostatní ochranu kůže
Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochran-ný oděv.

Ochrana dýchacího ústrojí
Nepodstatné vzhledem k tvaru výrobku.

Tepelná nebezpečí
Neznámé.

Omezování expozice životního prostředí
Údaje nejsou k dispozici.

Jiné
Hygienická opatření: Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení ne-chávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav
Tuhá látka. [Pasta.]

Barva
Světlehnědý.

Zápach
Charakteristický.

Bod tání / tuhnutí
Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí
Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost
Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní a horní mez výbušnosti
Pro směsi nepoužitelný.

Bod vzplanutí
Nepoužívá se.

Teplota samovznícení
Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu
Nejsou k dispozici žádné údaje

pH
látka / směs je nerozpustný (ve vodě)

Kinematická viskozita
Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost
Nerozpustný (voda); Nejsou k dispozici žádné údaje (jiná rozpouštědla).

Rozpustnost ve vodě
Nerozpustný ve vodě.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
Pro směsi nepoužitelný.

Tlak par
Pro směsi nepoužitelný.

Hustota a/nebo relativní hustota
0.90 g/ml @ 25°C

Relativní hustota par
Pro směsi nepoužitelný.

Vlastnosti částic
Technicky neproveditelné.

9.2 Další informace
Bod poklesu: 180 °C (IP 396)
NLGI: 1

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.2 Chemická stabilita
Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály
Silná okysličovadla, silné kyseliny a silný základ.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ATEmix (Odhad akutní toxicity): 63250 mg/kg

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	LD50	1265 mg/kg	Orální	Krysa	OECD 401
Aromatický amin, alkylovaný -	LD50	> 5000 mg/kg	Orální	Krysa	OECD 401
fenolický antioxidant -	LD50	> 2930 mg/kg	Orální	Krysa	OECD 401
fenolický antioxidant -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermální	Krysa	OECD 402

Žíravost/dráždivost pro kůži
Dráždí kůži.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	Žíravý.	Králík	OECD 405

Vážné poškození očí/podráždění očí
Způsobuje podráždění očí.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	Žíravý.	Králík	OECD 405
Aromatický amin, alkylovaný -	Není dráždivý.	Králík	OECD 405

Dýchacích cest nebo kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	Bez senzibilizačních účinků.	Morče	OECD 406
Aromatický amin, alkylovaný -	Bez senzibilizačních účinků.	Morče	OECD 406
fenolický antioxidant -	Bez senzibilizačních účinků.	Morče	OECD 406

Mutagenita v zárodečných buňkách
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh	Výsledek	Délka expozice	Metoda/pokyn
Aromatický amin, alkylovaný -	Krysa	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.	Orální	OECD 421

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita pro ryby

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	LC50	0.3 mg/l	96 hr	ryby	OECD 203
Aromatický amin, alkylovaný -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	ryby	OECD 203

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	EC50	0.03 mg/l	72 hr	řasy	OECD 201
Aromatický amin, alkylovaný -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	řasy	OECD 201

Akutní toxicita pro korýše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	EC50	0,136 mg/l	48 hr	Perloočka	OECD 202
Aromatický amin, alkylovaný -	EC50	51 mg/l	48 hr	Daphnia magna	OECD 202
fenolický antioxidant -	EC50	0.61 mg/l	48 hr	Perloočka	OECD 202

Chronická toxicita

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
Heterocyklická N-sloučenina -	NOEC	0.11 mg/l	72 hr	řasy
fenolický antioxidant -	NOEC	> 0.39 mg/l	21 d	Perloočka

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Degradace	Metoda/pokyn
Heterocyklická N-sloučenina -	Výrobek není biologicky rozložitelný.	-	OECD 301B
Aromatický amin, alkylovaný -	Není snadno odbouratelný	-	-
fenolický antioxidant -	Není snadno odbouratelný	30 %	OECD 302C

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek
fenolický antioxidant -	Může se hromadit v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci >= 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem
narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro odstraňování

Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.
Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

Kód odpadu	Popis odpadu
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky

Vezměte prosím na vědomí - hvězdička (*) vedle kódu znamená, že jde o NEBEZPEČNÉ ODPADY.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Neupraveno.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN

Neupraveno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Štítek

Neupraveno.

ADR / RID

Neupraveno.

IMDG

Neupraveno.

IATA třída

Neupraveno.

ADN třída

Neupraveno.

ADN Klasifikační kód

Neupraveno.

14.4 Obalová skupina

Neupraveno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neupraveno.

IMDG námořní znečišťujících látek

Neupraveno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neupraveno.

IMDG EMS

Neupraveno.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužívá se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: Žádné.
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: Žádné.
Nařízení (ES) č. 649/2012 Dovoz a vývoz nebezpečných chemických látek: Žádné.

Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné údaje

Ostatní nařízení, omezení a právní předpisy

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: Nepoužívá se.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Významu fráze

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2
Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4 - oral - Akutní otrava, orální, kategorie 4
Skin Corr. 1C - Poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1C
Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1
STOT RE 2 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 1
Repr. 2 - Reprodukční toxicita, kategorie nebezpečnosti 2
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné

Doplňkové informace

Další informace: Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné směsi" - odborný posudek.

Zřeknutí se odpovědnosti: Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepších o vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transpo rtu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis c harakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétn í účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny n a tomto dokumentu nejsou přípusné. Údaje nejsou přenositelné na jiné pro dukty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiál y, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený n ový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat př i jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro sím, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Te nto datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o n ebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.