

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Artikel
Obchodné meno : Lytherm® LDF
Typ produktu : Tento produkt je artikel, na ktorý sa vzťahuje definícia podľa nariadenia REACH. Pretože nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení (CLP) sa striktne viaže na látky a zmesi, neobsahuje žiadne ustanovenia o artikloch. Túto kartu bezpečnostných údajov a definované označenie teda poskytujeme dobrovoľne ako službu zákazníkom.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Použitie látky/zmesi : Použitie v priemysle

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca/Dodávateľ**

Alkegen (formerly Lydall)
Z.A. Saint Rivalain - BP 9
FR- 56310 Melrand
France
T +33 (0) 2 97 28 53 00 - F +33 (0) 2 97 39 58 90

E-mailová adresa znalca:

reachsds@alkegen.com

Distribútor

Alkegen (formerly Lydall)
Hermann-Muth-Str. 8
DE- 36039 Fulda
Germany
T +49 (0)661 8384 0 - F +49 (0)661 8384 38

Distribútor

Alkegen (formerly Lydall)
Maison Lilipean
FR- 64240 Bonloc
France
T +33 (0) 5 5929 1220

Distribútor

Alkegen (formerly Lydall)
1 rue Alfred Kastler - Z.I. de Brais
FR- BP 332 F-44615 Saint-Nazaire Cedex
France
T +33 (0) 2 28 54 19 00 - F +33 (0) 2 40 01 71 40

Distribútor

Alkegen (formerly Lydall)
Hareholme Mill, Bacup Road - Rawtenstall Rossendale
UK- Lancashire BB4 7JL
United Kingdom
T +44 (0) 1706 214001 - F +44 (0) 1706 83003

Distribútor

Alkegen (formerly Lydall)
PO Box 1 - Bycars Road Bycars Road
UK- Burslem, Stoke on Trent
United Kingdom
T +44 (0) 1782 838 591 - F +44 (0) 1642 617404

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Hygiena a STAROSTLIVOSŤ na pracovisku: Tel.: + 44 (0) 1744 887603; e-mail: reachsds@alkegen.com; (8.15-17.10 h); Jazyk: Angličtina

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Dodatkové vety : Tento produkt je tovar. Označenie sa uvádza na dobrovoľnom základe.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Prach z tohto výrobku môže spôsobiť respiračné podráždenie. Prach z tohto výrobku môže spôsobiť podráždenie očí. Prach z tohto produktu môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Artikel
hlavná zložka :
Sklenené vlákna (E)

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorú by bolo potrebné uviesť podľa kritérií s oddielu 3.2 Prílohy II de REACH

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Prach z tohto výrobku môže spôsobiť respiračné podráždenie.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Prach z tohto produktu môže spôsobiť podráždenie pokožky.
Symptómy/účinky po očnom kontakte : Prach z tohto výrobku môže spôsobiť podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Rozprašovaná voda.
Suchý prášok. Pena.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Kontajner ochraňujte jeho kropením vodou.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj.
Kompletná ochrana tela.
- Iné informácie : Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste individuálne ochranné vybavenie.
- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychovať pary.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Znížte tvorenie prachu na minimum.
- Čistiacie procesy : Produkt mechanicky odsajte a/alebo pozametajte. Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody.
- Iné informácie : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Nevytvárajte prашné prostredie. Nevdychovať pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.
- Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať uzavreté na suchom a chladnom mieste.
- Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovávať mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.
- Osobité predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Odporúčame miestne odsávanie pokiaľ existuje riziko tvorenia prachu.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

V prípade uvoľnenia prachu: ochranné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice z kože

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. Uvoľnenie prachu: maska proti prachu typu P2

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: biela farba.
Výzor	: pokrývka.
Čuch	: bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: 1200 °C
Teplota tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod mäknutia	: 850 °C
Bod varu	: Nie je dostupné

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Horľavosť	: Nie je dostupné
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušné zmesi.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Voda: Nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Neuplatňuje sa
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 2,6 g/cm ³
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné
Rozloženie veľkosti častíc	: Nie je dostupné
Tvar častíc	: Nie je dostupné
Pomer strán častíc	: Nie je dostupné
Stav agregácie častíc	: Nie je dostupné
Stav aglomerácie častíc	: Nie je dostupné
Špecifické povrchové plochy častíc	: Nie je dostupné
Prašnosť častíc	: Nie je dostupné

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Voda, vlhko.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné zásady. Silné kyseliny. Silný oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Nie je podstatné)

Lytherm® LDF	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nie je ľahko rozložiteľná	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Lytherm® LDF	
Perzistencia a degradovateľnosť	Produkt nie je možné zlikvidovať ekologicky.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Lytherm® LDF	
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

12.4. Mobilita v pôde

Lytherm® LDF	
Ekológia - pôda	Nerozpustný. Nízka mobilita (zem).

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.
---------------------------	---

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Recyklujte alebo odstraňujte v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nepoužiteľné,

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nepoužiteľné,

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP)
 - NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
 - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
 - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
 - Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
 - Výnos Ministerstva hospodárstva SR č.4 z 28. októbra 2013, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
 - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Nariadenie vlády SR č. 33/2018 zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
 - Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
 - Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 356/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

Lytherm® LDF

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract

Zdroj údajov

: Údaje výrobcu. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Iné informácie

: reachsds@alkegen.com.

KFT SDS EU 06

Informácie uvedené v tejto KBÚ (1) poskytujú podrobnosti o identite materiálu, informáciách výrobcu/dodávateľa, charakterizácii nebezpečenstva a prevencii, reakcii na núdzové situácie a iné špecializované informácie, (2) sa považujú za presné podľa našich najlepších vedomostí, informácií a v dobrej viere k dátumu zverejnenia, (3) sú určené len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a uvoľňovanie uvedeného materiálu, (4) by sa mali čítať a používať v spojení s príslušnou literatúrou spoločnosti, (5) sa týkajú len konkrétneho určeného materiálu a nemusia byť platné pre takýto materiál použitý v kombinácii s akýmkoľvek iným materiálom alebo procesom a (6) poskytujú sa bez záruky predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel, výslovnej alebo odvodenej, zákonnej alebo faktickej. Tento dokument nepredstavuje špecifikáciu produktu a na ako taký by sa naň nemalo spoliehať. Zamestnávateľia môžu použiť túto KBÚ na doplnenie ďalších informácií, ktoré získali v rámci svojho úsilia zabezpečiť ochranu zdravia a bezpečnosť pre svojich zamestnancov a správne používanie produktu.