

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 1/15



Food Lube Extreme 400g

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Food Lube Extreme 400g

Článok č.:

T203001

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

Použitie látky/zmesi:

Mazivo

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefón: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

obchodník:

TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o.

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

Telefón: +421 51 77 33 031

Fax: +421 51 77 33 035

E-mail: slovakia@tech-masters.eu

Web-stránka: www.tech-masters.eu/sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označovania

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

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

Výstražné upozornenia: žiadna

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti	
EUH208	Obsahuje Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-16, vápenaté soli; Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli; Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenia: žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Táto zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako látky PBT alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 2/15



Food Lube Extreme 400g

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9 REACH č.: 01-2119488992-18	Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$	5 - < 10 Obj-%
CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1 REACH č.: 01-2119491299-23	Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom Aquatic Chronic 3 (H412)	5 - < 10 Obj-%
CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7 REACH č.: 01-2119492616-28	Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$	5 - < 10 Obj-%
CAS č.: 68584-23-6 Č. ES: 271-529-4 REACH č.: 01-2119492627-25	Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-16, vápenaté soli Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$	5 - < 10 Obj-%
CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8 REACH č.: 01-2120122335-68	Dodecylbenzénsulfonát vápenatý Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 4 (H413), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠ Nebezpečenstvo	1 - < 3 Obj-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Privedte osoby do bezpečia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí:

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa príznaky objavia alebo pretrvávajú, vyhľadajte oftalmológa.

Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Bezpodmienečne privolajte lekára!

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesti hlavy, Nevoľnosť, Závrat, Únava, Podráždenie pokožky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 3/15



Food Lube Extreme 400g

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

Symptomatické ošetrovanie. Volajte Národné toxikologické informačné centrum. Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná hmla, Pena, Kysličník uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri neúplnom spaľovaní a termolýze môžu vznikať plyny s rôznou toxicitou. V prípade produktov obsahujúcich uhľovodíky, napr. CO, CO₂, aldehydy a sadze. Tie môžu byť veľmi nebezpečné, ak sa vdychujú vo vysokých koncentráciách alebo v uzavretých priestoroch.

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). Zabezpečte, aby bola celá odpadová voda zozbieraná a upravená prostredníctvom čističky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie:

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie:

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie týkajúce sa správneho skladovania sú uvedené v 7. kapitole.

Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dodržiujte návod na použitie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 4/15



Food Lube Extreme 400g

Prach na vzniknutom mieste bezprostredne odsať. Výpary/aerosóly sa majú bezpečne odsávať bezprostredne na mieste ich vzniku. Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Na pracovisku nejeseť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko zápalných látok je možná tvorba zmesí. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Protipožiarne opatrenia:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Noste vhodný pracovný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Dodržiavajte právne predpisy a nariadenia.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko): 11 - Horľavé hmoty, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Skladovať v chlade a suchu. Dodržiavajte právne predpisy a nariadenia.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	11,75 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	2,9 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	3,33 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	1,667 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	1,03 mg/cm ²	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 5/15



Food Lube Extreme 400g

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	0,513 mg/cm ²	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	0,833 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,6 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,14 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,08 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,04 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,04 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	11,75 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	2,9 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	3,33 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	1,667 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	1,03 mg/cm ²	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	0,513 mg/cm ²	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	0,833 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1



Strana 6/15

Food Lube Extreme 400g

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Akútne - inhalačné, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② Akútne - inhalačné, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	57,2 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	28,6 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	80 mg/kg KG/ deň	① DNEL zamestnanec ② akútne-kožný, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	40 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② akútne-kožný, systémové účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	1,57 mg/cm ²	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	0,787 mg/cm ²	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	1,57 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - dermálne, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	0,787 mg/cm ²	① DNEL Spotrebiteľ ② Akútne - dermálne, lokálne účinky
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	13 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 7/15



Food Lube Extreme 400g

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	13 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② akútne-orálny, systémové účinky
Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	1 000 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	226 000 000 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	226 000 000 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	271 000 000 mg/kg	① PNEC pôda
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	16,667 mg/kg	① PNEC Sekundárna otrava
Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9	10 mg/L	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,034 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,003 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	10 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,446 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,045 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 8/15



Food Lube Extreme 400g

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	1,76 mg/kg	① PNEC pôda
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1	0,51 mg/L	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	1	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	1	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	1 000	① PNEC Čistička odpadových vôd
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	226 000 000	① PNEC sediment, sladká voda
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	226 000 000	① PNEC sediment, morská voda
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	271 000 000	① PNEC pôda
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	10	① PNEC Sekundárna otrava
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7	16,667	① PNEC Sekundárna otrava
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	0,28 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	0,458 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	50 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	27,5 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	2,75 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	25 mg/kg	① PNEC pôda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 9/15



Food Lube Extreme 400g

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	20 mg/kg	① PNEC Sekundárna otrava
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8	0,654 mg/L	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

8.2.2. Osobná ochrana



Ochrana očí/tváre:

Vhodná ochrana očí: Ochranné okuliare s bočnými štítkami (EN 166).

Ochrana pokožky:

Ochrana rúk:

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie 480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,45 mm

EN ISO 374

Ochrana tela:

Noste vhodný pracovný odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Ochrana dýchania:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

Ak sú prekročené príslušné expozičné limity na pracovisku, je potrebné dodržiavať tieto požiadavky:

Vhodné zariadenie na ochranu dýchacích ciest: Kombinované filtračné zariadenie (DIN EN 141). Filtračné zariadenie s filtrom alebo dúchadlom Typ filtračného zariadenia: A

Dodržiujte obmedzenia gravidity zvierat podľa údajov výrobcu.

Dodržiavajte právne predpisy a nariadenia.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiavajte právne predpisy a nariadenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: pasty

Farba: krémový

Zápach: rozpúšťadlu podobný

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	nie je stanovené		
Teplota topenia	nie je stanovené		
Bod mrazu	nie je stanovené		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 10/15



Food Lube Extreme 400g

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100 °C		
Teplota rozkladu	nie je stanovené		
Bod vzplanutia	> 200 °C		① ISO 3679
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené		
Teplota samovznietenia	nie je stanovené		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nie je stanovené		
Tlak pár	nie je stanovené		
Hustota pár	nie je stanovené		
Hustota	0,9225 g/cm ³	20 °C	① DIN 51757
Relatívna hustota	nie je stanovené		
Sypná hmotnosť	nie je stanovené		
Rozpustnosť vo vode	prakticky nerozpustný		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je stanovené		
Dynamická viskozita	nie je stanovené		
Kinematická viskozita	nie je stanovené		

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevystavovať teplotu nad 50 °C. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri neúplnom spaľovaní a termolýze môžu vznikať plyny s rôznou toxicitou. V prípade produktov obsahujúcich uhlíkovodíky, napr. CO, CO₂, aldehydy a sadze. Tie môžu byť veľmi nebezpečné, ak sa vdychujú vo vysokých koncentráciách alebo v uzavretých priestoroch.

Ďalšie údaje

Nemiešajte s inými chemikáliami.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9

LD₅₀ orálny: >16 000 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ kožný: >5 000 mg/kg (Králik) OECD 402

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 11/15



Food Lube Extreme 400g

Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom	CAS č.: 68411-46-1	Č. ES: 270-128-1
LD₅₀ orálny:	>5 000 mg/kg (Potkan) other: Section 772.112-21 CFR 40	
LD₅₀ kožný:	>2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402	
LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):	>5 mg/L 4 h (Potkan)	
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli	CAS č.: 70024-69-0	Č. ES: 274-263-7
LD₅₀ orálny:	>16 000 mg/kg (Potkan) other: Section 772.112-21 CFR 40	
LD₅₀ kožný:	>4 000 mg/kg (Králik) other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal	
LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):	>5 mg/L (Potkan)	
Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-16, vápenaté soli	CAS č.: 68584-23-6	Č. ES: 271-529-4
LD₅₀ orálny:	>5 000 mg/kg (Potkan)	
LD₅₀ kožný:	>5 000 mg/kg (Potkan)	
LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):	>5 mg/L (Potkan)	
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý	CAS č.: 26264-06-2	Č. ES: 247-557-8
LD₅₀ orálny:	1 300 mg/kg (Potkan) other: Defined oral LD ₅₀ .	
LD₅₀ kožný:	2 000 mg/kg (Králik) Method: other: Test material was applied	

Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže spôsobiť alergické reakcie. (Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-16, vápenaté soli; Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli; Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli)

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Uhl'ovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cykly)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 12/15



Food Lube Extreme 400g

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9
ErC₅₀ : >1 000 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1050
EC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) EPA OTS 797.1300
EC₅₀ : >10 000 mg/L (Activated sludge of a predominantly domestic sewage) OECD 209
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1
LC₅₀ : >100 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio) OECD 203
ErC₅₀ : >100 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
EC₅₀ : >51 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD 202
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7
LC₅₀ : >10 000 mg/L 4 d (ryby, Cyprinus carpio) EPA OTS 797.1050
ErC₅₀ : >1 000 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1300
EC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD 209
Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-16, vápenaté soli CAS č.: 68584-23-6 Č. ES: 271-529-4
LC₅₀ : >10 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
ErC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus subspicatus)
EC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna)
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8
LC₅₀ : 1,74 mg/L 4 d (ryby, Fishes species) other: QSAR
ErC₅₀ : 65,4 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC₅₀ : 1,276 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnid species) other: QSAR model
NOEC : 0,23 mg/L 28 d (ryby, Fish species) other: QSAR
NOEC : 1,65 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD 211

Vodná toxicita:

Produkt nie je: Ekotoxický

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakumulačný potenciál

Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9
Log K_{OW} : > 4,46
Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1
Log K_{OW} : > 6
Biokoncentračný faktor (BCF) : 411
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7
Log K_{OW} : 18,05
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8
Log K_{OW} : 4,77
Biokoncentračný faktor (BCF) : 70,79

Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli CAS č.: 61789-86-4 Č. ES: 263-093-9
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 13/15



Food Lube Extreme 400g

Benzénamín, N-fenyl-, reakčné produkty s 2,4,4-trimetylpenténom CAS č.: 68411-46-1 Č. ES: 270-128-1
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Kyselina benzénsulfónová, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS č.: 70024-69-0 Č. ES: 274-263-7
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-16, vápenaté soli CAS č.: 68584-23-6 Č. ES: 271-529-4
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS č.: 26264-06-2 Č. ES: 247-557-8
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

12 01 12 *	Použité vosky a tuky
------------	----------------------

*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Kód odpadu obal

15 01 10 *	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
------------	---

*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Voda (s čistiacim prostriedkom). Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.4. Obalová skupina			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 14/15



Food Lube Extreme 400g

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Predpisy EÚ

Povolenia:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AOX	Adsorbovateľné halogénované organické zlúčeniny
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	účinná koncentrácia 50%
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	hmotnosť tela
LC ₅₀	Stredná smrteľná koncentrácia
LD ₅₀	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
QSAR	Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov
ZNS	centrálne nervová sústava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 2. 6. 2023

Dátum tlače: 26. 6. 2023

Verzia: 1

Strana 15/15



Food Lube Extreme 400g

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Výstražné upozornenia	
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.