

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 1/14



Food Lube Extreme 400g

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Food Lube Extreme 400g

Proizvod št.:

T203001

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Mazalno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-pošta: msds@kando.eu

trgovec:

NOVO-TECH d.o.o.

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

Telefon: +386 2 4625740

Telefaks: +386 2 4625741

E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu

Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

Center za obveščanje, 24h: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

Stavki o nevarnosti: ni

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje Benzensulfonska kislina, C10-16 alkilni derivati, kalcijeve soli; Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli; Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki: ni

2.3. Druge nevarnosti

Drugi neugodni učinki:

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot snovi PBT ali vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 2/14



Food Lube Extreme 400g

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9 REACH št.: 01-2119488992-18	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$	5 - < 10 Vol-%
št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1 REACH št.: 01-2119491299-23	Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom Aquatic Chronic 3 (H412)	5 - < 10 Vol-%
št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7 REACH št.: 01-2119492616-28	Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$	5 - < 10 Vol-%
št.CAS: 68584-23-6 ES-št.: 271-529-4 REACH št.: 01-2119492627-25	Benzensulfonska kislina, C10-16 alkilni derivati, kalcijeve soli Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$	5 - < 10 Vol-%
št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8 REACH št.: 01-2120122335-68	Kalcijev dodecilbenzensulfonat Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 4 (H413), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠ Nevarno	1 - < 3 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ljudi spraviti na varno. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Po vdihavanju:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poišcite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Umiti z veliko mila in vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poišcite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se simptomi pojavijo ali vztrajajo, se posvetujte z oftalmologom.

Po zaužitju:

NE izzvati bruhanja. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol, Slabost, Vrtoglavica, Utrujenost, Draženje kože

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITV. Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah po izpostavljenosti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 3/14



Food Lube Extreme 400g

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodena megla, Pena, Ogljikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri nepopolnem zgorevanju in termolizi lahko nastanejo različno strupeni plini. Pri izdelkih, ki vsebujejo ogljikovodike, npr. CO, CO₂, aldehide in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

5.3. Nasvet za gasilce

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Odstraniti vse vžigalne pobude. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami). Zagotovite zbiranje vseh odpadnih vod ter obdelavo v čistilni napravi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Za čiščenje:

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Drugi podatki:

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije o ustreznem načinu shranjevanja: glejte poglavje 7.

Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Upoštevajte navodila za uporabo.

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal. Hlape/aerosole je treba izsesati neposredno na mestu nastajanja. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 4/14



Food Lube Extreme 400g

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Protipožarni ukrepi:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Napotki o splošni industrijski higieni

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Nosite primerna delovna oblačila. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi. Upoštevajte zakonska pravila in predpise.

Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi. Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 11 - Gorljive trdne snovi, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Hraniti na hladnem in suhem. Upoštevajte zakonska pravila in predpise.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	11,75 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	2,9 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	3,33 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	1,667 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 5/14



Food Lube Extreme 400g

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	1,03 mg/cm ²	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	0,513 mg/cm ²	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	0,833 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,6 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,14 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,08 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,04 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,04 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	11,75 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	2,9 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	3,33 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	1,667 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	1,03 mg/cm ²	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	0,513 mg/cm ²	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	0,833 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 6/14



Food Lube Extreme 400g

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna – vdihavanje, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	52 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	26 mg/m ³	① DNEL Porabnik ② Akutna – vdihavanje, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	57,2 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	28,6 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	80 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② akutno-kožni, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	40 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② akutno-kožni, sistemski učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	1,57 mg/cm ²	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	0,787 mg/cm ²	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	1,57 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Akutna – dermalna, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	0,787 mg/cm ²	① DNEL Porabnik ② Akutna – dermalna, lokalni učinki
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	13 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 7/14



Food Lube Extreme 400g

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	13 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② akutno-oralni, sistemski učinki
Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	1.000 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadkov
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	226.000.000 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	226.000.000 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	271.000.000 mg/kg	① PNEC tla
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	16,667 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9	10 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,034 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,003 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	10 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odpadkov
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,446 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,045 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	1,76 mg/kg	① PNEC tla
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1	0,51 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 8/14



Food Lube Extreme 400g

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	1	① PNEC Vode, Sladka voda
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	1	① PNEC Vode, Morska voda
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	1.000	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	226.000.000	① PNEC usedlina, sladka voda
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	226.000.000	① PNEC usedlina, morska voda
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	271.000.000	① PNEC tla
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	10	① PNEC Sekundarna zastrupitev
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7	16,667	① PNEC Sekundarna zastrupitev
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	0,28 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	0,458 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	50 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	27,5 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	2,75 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	25 mg/kg	① PNEC tla
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	20 mg/kg	① PNEC Sekundarna zastrupitev
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8	0,654 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 9/14



Food Lube Extreme 400g

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščito za oči/obraz:

Primerna zaščita oči: Varnostna očala s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Pred rokovanjem s produktom nanesite kremo za zaščito kože. Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Čas prodora 480 min.

Debelina materiala za rokavice: 0,45 mm

EN ISO 374

Zaščita telesa:

Nosite primerna delovna oblačila. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Zaščito dihal:

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

Če so presežene ustrezne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, je treba upoštevati naslednje:

Primerna naprava za zaščito dihal: Kombinirana filtrirna naprava (DIN EN 141). Filtrirna naprava s filtrom ali pihalom Vrsta filtrirne naprave: A

Upoštevajte časovne omejitve nošenja, kot jih je določil proizvajalec.

Upoštevajte zakonska pravila in predpise.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte zakonska pravila in predpise.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: pasty

Barva: kremne barve

Vonj: podoben topilu

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C		
Plamenišče	> 200 °C		① ISO 3679
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	0,9225 g/cm ³	20 °C	① DIN 51757
Vodotopnost	praktično netopljev		

9.2. Drugi podatki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 10/14



Food Lube Extreme 400g

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne izpostaviti temperaturi nad 50 °C. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo. Piroforme ali samosegrevajoče snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri nepopolnem zgorevanju in termolizi lahko nastanejo različno strupeni plini. Pri izdelkih, ki vsebujejo ogljikovodike, npr. CO, CO₂, aldehide in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

Nadljudni podatki

Ne mešajte z drugimi kemikalijami.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9
LD₅₀ oralni:	>16.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni:	>5.000 mg/kg (Zajec) OECD 402
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom	št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1
LD₅₀ oralni:	>5.000 mg/kg (Podgana) other: Section 772 .112-21 CFR 40
LD₅₀ kožni:	>2.000 mg/kg (Podgana) OECD 402
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):	>5 mg/L 4 h (Podgana)
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli	št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7
LD₅₀ oralni:	>16.000 mg/kg (Podgana) other: Section 772.112-21 CFR 40
LD₅₀ kožni:	>4.000 mg/kg (Zajec) other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):	>5 mg/L (Podgana)
Benzensulfonska kislina, C10-16 alkilni derivati, kalcijeve soli	št.CAS: 68584-23-6 ES-št.: 271-529-4
LD₅₀ oralni:	>5.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni:	>5.000 mg/kg (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):	>5 mg/L (Podgana)
Kalcijev dodecilbenzensulfonat	št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8
LD₅₀ oralni:	1.300 mg/kg (Podgana) other: Defined oral LD ₅₀ .
LD₅₀ kožni:	2.000 mg/kg (Zajec) Method: other: Test material was applied

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 11/14



Food Lube Extreme 400g

Resne okvare oči/draženje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Lahko povzroči alergijske reakcije. (Benzensulfonska kislina, C10-16 alkilni derivati, kalcijeve soli; Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli; Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli)

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, ciklični)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Dodatni podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9
ErC₅₀:	>1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1050
ES₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) EPA OTS 797.1300
ES₅₀:	>10.000 mg/L (Activated sludge of a predominantly domestic sewage) OECD 209
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom	št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1
LC₅₀:	>100 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio) OECD 203
ErC₅₀:	>100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
ES₅₀:	>51 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 202
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli	št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7
LC₅₀:	>10.000 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio) EPA OTS 797.1050
ErC₅₀:	>1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1300
ES₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD 209
Benzensulfonska kislina, C10-16 alkilni derivati, kalcijeve soli	št.CAS: 68584-23-6 ES-št.: 271-529-4
LC₅₀:	>10.000 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
ErC₅₀:	>1.000 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)
ES₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
Kalcijev dodecilbenzensulfonat	št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8
LC₅₀:	1,74 mg/L 4 d (ribe, Fishes species) other: QSAR
ErC₅₀:	65,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
ES₅₀:	1,276 mg/L 2 d (raki, Daphnid species) other: QSAR model
NOEC:	0,23 mg/L 28 d (ribe, Fish species) other: QSAR
NOEC:	1,65 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD 211

Toksičnost vode:

Proizvod ni: Ekotoksično

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 12/14



Food Lube Extreme 400g

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatni podatki:

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes. AOX (mg/l): 0

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9
Log K_{OW}: > 4,46
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1
Log K_{OW}: > 6
Faktor biokoncentracije (BCF): 411
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7
Log K_{OW}: 18,05
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8
Log K_{OW}: 4,77
Faktor biokoncentracije (BCF): 70,79

Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli št.CAS: 61789-86-4 ES-št.: 263-093-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Benzenamin, N-fenil-, reakcijski produkti z 2,4,4-trimetilpentenom št.CAS: 68411-46-1 ES-št.: 270-128-1
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Benzensulfonska kislina, mono-C16-24-alkil derivati, kalcijeve soli št.CAS: 70024-69-0 ES-št.: 274-263-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Benzensulfonska kislina, C10-16 alkilni derivati, kalcijeve soli št.CAS: 68584-23-6 ES-št.: 271-529-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Kalcijev dodecilbenzensulfonat št.CAS: 26264-06-2 ES-št.: 247-557-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

12 01 12 *	Izrabljeni voski in maščobe
------------	-----------------------------

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 10 *	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
------------	---

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 13/14



Food Lube Extreme 400g

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Voda (z detergentom). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpretno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AOX	Adsorbiljivi organski halogeni
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 2. jun. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 14/14



Food Lube Extreme 400g

EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	telesna teža
LC ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
QSAR	Kvantitativno razmerje med strukturo in aktivnostjo
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
ZNS	osrednje živčevje

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.