

1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus: NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Tootekood: 150705

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: PC35: Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted).

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: nextzett GmbH

An der Höhe 15

D-51674 Wiehl-Marienhagen

Deutschland

Tel: +49 (0)2261 6095433

Faks: +49 (0)2261 6095429

Email: info@nextzett.de / www.nextzett.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: +49 (0)171 9939555

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

Olulisemad kõrvaltoimed: Põhjustab nahaärritust. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid:

Ohulaused: H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohupiktogramm: GHS05: Söövitav



Tunnussõnad: Ettevaatus

Hoiatuslaused: P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

OHUTUSKAART

NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 2

P302+352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/.

P305+351+338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P332+313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE - REACH No. 01-2119519239-36

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
225-768-6	5064-31-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL - REACH No. 01-2119475104-44

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

TRIETHANOLAMIN 99% - REACH No. 01-2119486482-31

203-049-8	102-71-6	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	-	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

QUATERNÄRES KOKOSALKYLMETHYLAMINETHOXYLATMETHYLCHLORID

-	863679-20-3	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
---	-------------	---	---	-------

SODIUM HYDROXIDE - REACH No. 01-2119457892-27

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES - REACH No. 01-2119490061-47

931-292-6	308062-28-4	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	-------------	---	---	-----

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED - REACH No. 01-2119962190-43

800-029-6	-	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	---	---	--	-----

Sisaldab: < 5 %

trinitriilotriacetat

nonionic surfactants

OHUTUSKAART

NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 3

cationic surfactant
amphoteric surfactants
anionic surfactants
polycarboxylate
limonene
perfume

4. Jagu: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Eemaldage kohe kõik saastunud rõivad ja jalatsid, kui need ei ole naha külge kleepunud. Loputage mõjutatud nahapiirkonda jooksva veega 10 minuti jooksul või kauem, kui ainet on ikka veel nahale jäänud. Pöörduge arsti poole.

Silma sattumine: Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Toimetage haiglasse eriarsti läbivaatusele. Pöörduge arsti poole.

Allaneelamine: Loputage suu veega puhtaks. Ärge kutsuge esile oksendamist. Kui kannatanu on teadvusel, andke kohe juua pool liitrit vett. Pöörduge arsti poole.

Sissehingamine: Eemaldage kannatanu kokkupuutepiirkonnast, tagades seejuures oma ohutust. Pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

Silma sattumine: Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

Allaneelamine: Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Sissehingamine: Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

Hiline/kohene toime: Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene/eraldi ravi: Käepärast peavad olema silmaloputusvahendid.

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuuteohud: Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Nõuanded tuletõrjajatele: Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

OHUTUSKAART
NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 4

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat: Märgistage saastatud ala ohumärkidega ja takistage juurdepääs volitamata isikutele.
Ärge proovige tegutseda ilma nõuetekohase kaitseriietuseta - vt SDSi lõiku 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.
Evakueerige õnnetuspiirkond viivitamatult.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnavalased ettevaat: Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga. Teavitage naabrust aurude ja gaaside kohta.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse. Puhastamist tohib läbi viia ainult konkreetse ainega tuttav kvalifitseeritud personal.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele: Vt SDSi lõiku 8.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisnõuded: Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.
Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
Nõuetekohane pakend: Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Erikasutus: PC35: Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted).

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Andmed puuduvad.

[järg...]

OHUTUSKAART
NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 5

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

Hingamisteede kaitsmine: Häädaulukorraks peab olema käepärast autonoomne hingamisaparaat.

Käte kaitsmine: Hermeetilised kindad.

Silmade kaitsmine: Kaitseprillide tihedalt sobitamine. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

Naha kaitsmine: Hermeetiline kaitseriietus.

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Vedel

Värvus: Kahvatukollane

Lahustuvus vees: Segunev igas vahekorras

Viskoossus: Mitteviskoosne

Keemistemp. / vah. °C: >100

Süttimispiirid %: alumine: Andmed puuduvad.

Leekpunkt°C: >100

Isesüttivus °C: Andmed puuduvad.

Suhteline tihedus: 1,1 g/cm³

VOC g/l: 33

Sulamistemp./sulamisvah. °C: ca. 4

Ülemine: Andmed puuduvad.

Jaotustegur: n-oktaanol/vesi: Andmed puuduvad.

Aururõhk: 23,4 mbar (20°C)

pH: 12,5

9.2. Muu teave

Muu teave: Andmed puuduvad.

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus: Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Normaalseste transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältitavad tingimused: Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältitavad materjalid: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad redutseerijad. Tugevad happed. Metallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtl. lag.-saadused: Põlemisel eritab mürgiseid aineid.

OHUTUSKAART
NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 6

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

TRIETHANOLAMIN 99%

ORAL	RAT	LD50	6400	mg/kg
------	-----	------	------	-------

SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

ORAL	RAT	LD50	1064	mg/kg
------	-----	------	------	-------

AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED

ORAL	RAT	LD50	500	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

Äge toksilisus: Andmed puuduvad.

Sümptomid ja kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

Silma sattumine: Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

Allaneelamine: Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Sissehingamine: Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

Hiline/kohene toime: Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohtlikud koostisained:

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES

ALGAE	72H IC50	0,19	mg/l
ALGAE	NOEC	0,06677	mg/l

[järg...]

OHUTUSKAART
NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 7

Daphnia magna	48H EC50	3,1	mg/l
FISCH	96H LC50	2,67	mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus: Biolagundatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumisvõime: Bioakumuleeruv toime puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus: Imbub vabalt pinnasesse.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud: Kahjulik veeorganismidele. Kahjulik mullaorganismidele.

13. Jagu: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Märkus: Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

14. Jagu: Veonõuded

Transpordiklass: Käesolev toode ei ole liigitatud transpordiks sobivaks.

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Erieeskirjad: Pole rakendatav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

16. Jagu: Muu teave

Muu teave

Muu teave: Ohutuskaart vastavalt direktiivile 2015/830.

* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

Lõigus 2/3 kasutatud: H302: Allaneelamisel kahjulik.

H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.

[järg...]

OHUTUSKAART

NEXTZETT "LOTUS ULTRA ISF"

Lk: 8

H372: Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lahtiütlemine kohustustest: Ülatoodud informatsioon on loetud õigeaks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.