

## 1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:** NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

**Produkto kodas:** 150951

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Prod. naud. / aprasymas:** PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Kompanijos pavadinimas:** 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. Pagalbos telefono numeris

**Avarinis tel:** +49 (0)171 9939555

## 2 Skirsnis. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas (CLP):** Flam. Liq. 3: H226

**Nepalankūs pakitimai:** Degūs skystis ir garai.

### 2.2. Ženklavimo elementai

**Ženklavimo elementai:**

**Pavojingumo frazės:** H226: Degūs skystis ir garai.

**Pavojaus piktogramos:** GHS02: Liepsna



**Signaliniai žodžiai:** Atsargiai

**Atsargumo frazės:** P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/devėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+361+353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu.

P370+378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti vanduo.

## SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

Puslapis: 2

### 2.3. Kiti pavojai

**Kiti pavojai:** Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garu (oro) misinius.

**PBT:** Ši medžiaga neidentifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

## 3 Skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingi komponentai:

ETHANOL - REACH No. 01-2119457610-43

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikavimas (CLP)	Procenta i
200-578-6	64-17-5	Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.	Flam. Liq. 2: H225	30-50%

MONOETHYLENGLYKOL - REACH No. 01-2119456816-28

203-473-3	107-21-1	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

**Susideda:** perfume

## 4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Patekimas ant odos:** Nedelsiant nusiimkite visus užterštus rūbus ir avalynę, nebent jie būtų prikibę prie odos.

Nedelsiant nuplaukite su gausiu kiekiu vandens ir muilo.

**Patekimas į akis:** Praskalaukite akis su beganciu vandeniu 15 minučių.

**Nurijimas:** Išplaukite burna su vandeniu.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Patekimas ant odos:** Gali atsirasti nedidelis sudirginimas salycio vietoje.

**Patekimas į akis:** Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.

**Nurijimas:** Gali atsirasti dirginimas gerkleje.

**Ikvepimas:** Nera simptomu.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

**Skubus / specialus gydymas:** Netaikoma.

## 5 Skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Gesinimo priemonės:** Alkoholiui atspari puta. Vanduo purkstuvas. Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Poveikio pavojai:** Degi. Degimas išskiria toksiskus garus. Suformuoja sprogstama oro-garu misini.

## SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

Puslapis: 3

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Patarimai gaisrininkams:** Devekite izoliuojancia dujokauke. Devekite apsauginius rubus salycio su oda ir akimis isvengimui.

## 6 Skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmenines apsaugos priem:** Skaitykite SDL 8 skyriu del issamesnio asmeninio apsisaugojimo. Nedelsiant praneskite policijai ir gaisrinei. Likviduokite visus uzsidegimo saltinius. Apverskite prakiurusiu talpu prakiurusia dali i virsu uzkirsti kelia skycio issiliejimui.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Aplinkos apsaugos priem:** Neismeskite i kanalizacija arba upes. Neleiskite issiliejimui paplisti naudokite uztvaras.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo procesai:** Sugerkite su sausu dirvozemiu arba smeliu. Perkelkite i uzdaroma, pazymeta atlieku konteineri atsikratymui tinkamu budu. Nenaudokite irangos valymo darbuose, kuri gali sukelti ziezirbas.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius:** Ziur. SDL 8 skyriu.

## 7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Tvarkymo reikalavimai:** Draudziama rukti. Naudokite nekibirksčiuojancius irankius. Uztikrinkite, kad yra pakankama ventiliacija teritorijoje. Venkite dulksnu / dulkiu susiformavimo ore.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Laikymo salygos:** Pakuote laikyti vesioje, gerai vedinamoje vietoje. Pakuote laikyti sandariai uzdaryta. Laikykite atokiau nuo uzsidegimo saltinio. Uzkirskite kelia elektrostatines iskrovos susikaupimui zidinyje. Uztikrinkite, kad apsvietimo ir elektros iranga nera uzsidegimo saltiniai.

**Tinkamas pakavimas:** Privalote laikyti tik originalioje pakuoteje.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Galutinio naudojimo būdas:** PC4: Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai.

## 8 Skirsnis. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

## SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

Puslapis: 4

### Pavojingi komponentai:

#### ETHANOL

Darbinės aplinkos rib. pov.

Ikvėpiamos dulkes

	8 val.	15 min.	8 val.	15 min.
LT	1000 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### MONOETHYLENGLYKOL

EU	20 ppm	40 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

#### DNEL/PNEC

### Pavojingi komponentai:

#### MONOETHYLENGLYKOL

Tipo	Poveikio	Reikšmė	Gyventojų skaičius	Poveikis
DNEL	Per odą (kartotinės dozės)	53 mg/kg bw/d	Naudotojams	Sisteminiam
DNEL	Per odą (kartotinės dozės)	106 mg/kg bw/d	Darbuotojams	Sisteminiam
DNEL	Įkvėpimas (kartotinės dozės)	7 mg/m <sup>3</sup>	Naudotojams	Vietiniam
DNEL	Įkvėpimas (kartotinės dozės)	35 mg/m <sup>3</sup>	Darbuotojams	Vietiniam
PNEC	Gėlas vanduo	10 mg/l	-	-
PNEC	Intermittierende Freisetzung	10 mg/l	-	-
PNEC	Jūros vanduo	1 mg/l	-	-
PNEC	Gėlo vandens nuosėdos	37 mg/kg	-	-
PNEC	Jūros vandens nuosėdos	3,7 mg/kg	-	-
PNEC	Dirvožemis (žemės ūkio paskirties)	1,53 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	199,5 mg/l	-	-

#### 8.2. Poveikio kontrolė

**Gamybos priemonės:** Uztikrinkite, kad yra pakankama ventilacija teritorijoje. Uztikrinkite, kad apšvietimo ir elektros įranga nėra užsidegimo šaltiniai.

**Kvepavimo apsauga:** Kvepavimo apsauga nereikalinga.

**Rankų apsauga:** Apsaugines pirštines.

**Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai. Uztikrinkite, kad akių praskalavimas yra lengvai prieinamas.

**Odos apsauga:** Apsauginiai rubai.

### 9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Forma:** Skystas

**Spalva:** Melyna

**Kvapąs:** Alkoholinis

[tes...]

## SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

Puslapis: 5

**Tirpumas vandenyje:** Maisosi visose dalyse

**Klampumas:** Ne klampus

**Virimo temp./ temp. interv.°C:** ab 78

**Lyd. temp./ temp. interv.°C:** -60

**Uzsidegimo ribos %: zemiau:** 3,5

**auksčiau:** 15,0

**Pliupsnio temperatura°C:** >23

**Pasisk. koef:n-oktanolis/vanduo:** Nera duomenu.

**Savaiminis uzsidegimas°C:** 425

**Garu slegis:** 60hPa (20°C)

**Santykinis tankis:** 0,918 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** ca. 7

**VOC g/l:** 593

### 9.2. Kita informacija

**Kita informacija:** Nera duomenu.

## 10 Skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

**Reakingumas:** Stabili, esant rekomenduojamoms transportavimo ir sandėliavimo sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Cheminis stabilumas:** Stabilus normaliomis sąlygomis. Stabilus kambario temperaturoje.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Pavojingos reakcijos:** Esant normalioms transportavimo ir sandėliavimo sąlygoms, pavojingos reakcijos nevyksta. Skilimas gali prasidėti veikiant toliau išvardytoms sąlygoms arba medžiagoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengti sąlygu:** Karstis. Karsti paviršiai. Uzsidegimo saltinis. Liepsnos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengti medžiagu:** Stipriai oksiduojancios medžiagos. Stiprios rugstys. Stipriai redukuojancios medžiagos. Stiprios bazes.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Kenks. medžiagu skaid:** Degimas isskiria toksiskus garus.

## 11 Skirsnis. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Pavojingi komponentai:**

#### ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg

## SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

Puslapis: 6

ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**Uminis toksiskumas:** Nera duomenu.

### Simptomai / veikimo būdai

**Patekimas ant odos:** Gali atsirasti nedidelis sudirginimas salycio vietoje.

**Patekimas i akis:** Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.

**Nurijimas:** Gali atsirasti dirginimas gerkleje.

**Ikvepimas:** Nera simptomu.

## 12 Skirsnis. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiskumas:** Nera duomenu.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

**Tvarumas ir skilimas** Skaidosi mikroorganizmais.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Bioakumuliacija** Nera bioakumuliacijos potencialo.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Mobilumas** Lengvai isigeria i dirvozemi.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Ši medžiaga neidentifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti neigiami poveikiai** Nezymus ekotoksiskumas.

## 13 Skirsnis. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Pastaba:** Vartotojo demesys atkreipiamas i imanomus egzistuojancius regioninius arba nacionalinius apribojimus del atlieku pasalinimo.

## 14 Skirsnis. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

**UN Nr:** UN1170

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

**Pervezimo pavadinimas:** ETANOLIO TIRPALAS

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**Transporto klasė:** 3

## SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "ANTI FROST SCHEIBENWASCHERKONZENTRAT PLUS"

Puslapis: 7

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė: III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Pavojinga aplinkai: Ne

Juros tersalai: Ne

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Ypatingos vartojimo: Specialių atsargumo priemonių nėra.

Tunelio kodas: D/E

Trans. kategorija: 3

## 15 Skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Specifinės taisyklės: Netaikoma.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

## 16 Skirsnis. Kita informacija

### Kita informacija

**Kita informacija:** Šis saugos duomenų lapas yra paruoštas pagal Reglamentą Nr 2015/830.

\* žymi SDL tekstą, kuris po paskutinio peržiūrėjimo buvo pakeistas.

**Fazes naudojamos s.2/3:** H225: Labai degūs skystis ir garai.

H226: Degūs skystis ir garai.

H302: Kenksminga prarijus.

H373: Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu itinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.

**Atsakomybes atsisakymas:** Aukščiau nurodyta informacija kiek zinoma yra teisinga, tačiau nelaikoma viska apimanti ir bus naudojama tik kaip gaire. Si kompanija nebus laikoma atsakinga uz bet kokius nuostolius atsiradusius del elgesio arba salycio su aukščiau nurodyta medžiaga.