

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn:** NEXTZETT "EIS TAU"**Lagernummer:** 151570**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af produktet:** PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Identifikation af virksomheden:** nextzett GmbH

An der Höhe 15

D-51674 Wiehl-Marienhagen

Deutschland

Tel: +49 (0)2261 6095433**Fax:** +49 (0)2261 6095429**Email:** info@nextzett.de / www.nextzett.de**1.4. Nødtelefon****Tel (i nødstilfælde):** +49 (0)171 9939555**Punkt 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373**Vigtigste bivirkninger:** Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage organskader [nyrer] ved længerevarende eller gentagen eksponering [via munden].**2.2. Mærkningselementer****Mærkningselementer:****Faresætninger:** H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H373: Kan forårsage organskader [nyrer] ved længerevarende eller gentagen eksponering [via munden].

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme

GHS08: Sundhedsfarer

**Signalord:** Fare**Sikkerhedssætninger:** P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 2

P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.

P314: Søg lægehjælp ved ubehag.

2.3. Andre farer

Andre farer: Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive støv-luftblandinger dannes.

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

ETHANOL - REACH-nummer: 01-2119457610-43

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Liq. 2: H225	70-90%

MONOETHYLENGLYKOL - REACH-nummer: 01-2119456816-28

203-473-3	107-21-1	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373	10-30%
-----------	----------	---	-------------------------------------	--------

Indeholder: < 5 %

anionic surfactants

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 3

kunstigt åndedræt. Hvis vejtrækningen bliver boblende, skal patienten sidde op, og om muligt have ilt. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Huden kan blive rød eller hvid på udsættelsesområdet. Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Optagelse gennem huden kan være dødelig.

Øjenkontakt: Alvorlig smerte kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Opkast kan forekomme. Krampetrækninger kan forekomme. Bevidstløshed kan forekomme.

Indånding: Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Optagelse gennem lungerne kan forekomme. Dette medfører symptomer, der ligner symptomerne ved indtagelse. Krampetrækninger kan forekomme. Bevidstløshed kan forekomme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Alkoholbestandigt skum. Vandsprøjt. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Meget brandfarligt. Udsender giftig røg ved forbrænding. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Damp kan bevæge sig over betydelige afstande fra antændelsesstedet og flamme tilbage.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Tilkald straks politi og brandvæsen. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde. De omkringboende underrettes om tilstedeværelsen af røg eller gas.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 4

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Rygning forbudt. Brug værktøj, der ikke danner gnister. Må ikke håndteres i et lukket rum.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

ETHANOL

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1900 mg/m ³	1900 mg/m ³	-	-

MONOETHYLENGLYKOL

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

8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

MONOETHYLENGLYKOL

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal (gentaget dosis)	53 mg/kg bw/d	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Dermal (gentaget dosis)	106 mg/kg bw/d	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	7 mg/m ³	Forbrugere	Lokale

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 5

DNEL	Indånding (gentaget dosis)	35 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokale
PNEC	Ferskvand	10 mg/l	-	-
PNEC	Intermittierende Freisetzung	10 mg/l	-	-
PNEC	Havvand	1 mg/l	-	-
PNEC	Ferskvandssedimenter	37 mg/kg	-	-
PNEC	Havvandssedimenter	3,7 mg/kg	-	-
PNEC	Jord (landbrugsjord)	1,53 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	199,5 mg/l	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Uigennemtrængelige handsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Uigennemtrængelige beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Blå

Lugt: Alkoholisk

Opløselighed i vand: Blandbar i alle forhold

Viskositet: Ikke-tyktflydende

Kogepunkt/-interval°C 79

Smeltepunkt/-interval°C: <-60

Antændelsespunkter%: nedre: 3,5

ovre: 15

Flammepunkt°C: 12

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C 425

Damptryk: 57 mbar (20°C)

Relativ densitet: 0,86 g/cm³

pH-værdi: 7

VOC g/l: 851

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 6

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme. Varme overflader. Flammer. Antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke reduktionsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Huden kan blive rød eller hvid på udsættelsesområdet. Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Optagelse gennem huden kan være dødelig.

Øjenkontakt: Alvorlig smerte kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Opkast kan forekomme. Krampetrækninger kan forekomme. Bevidstløshed kan forekomme.

Indånding: Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Optagelse gennem lungerne kan forekomme. Dette medfører symptomer, der ligner symptomerne ved indtagelse. Krampetrækninger kan forekomme. Bevidstløshed kan forekomme.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ved opvågning: Opløsende regeneration.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: ALKOHOLER, N.O.S.
(ETHANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 2

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

NEXTZETT "EIS TAU"

Side: 8

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H373: Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.