

SIKKERHEDSDATABLAD

ScanZon N Afspænding

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 22.11.2018

Revisionsdato 13.10.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn ScanZon N Afspænding

Artikel nr. 110170, 110172, 110174, 110175, 110176

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Afspændingsmiddel.

Hovedanvendelse PC-DET-4.4 Rinse agents for dishes

Relevante identificerede anvendelser
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn Scan-Clean Aps

Kontoradresse Frederikshøjvej 78

Postadresse Frederikshøjvej 78

Postnr. 7100

Poststed Vejle

Land Danmark

E-mail post@scan-clean.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Kan virke let irriterende på hud og øjne.
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|--|--|--------------------|----------|-------|
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | CAS-nr.: 9038-95-3 | Acute tox. 4; H302 | 5 - 15 % | |
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block | CAS-nr.: 196823-11-7 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % | |
| Natrium P-cumenesulphonat | CAS-nr.: 15763-76-5 EF-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-xxxx | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % | |
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: 5-15%: nonionisk tensid <5%: anionisk tensid , <1% : konserveringsmiddel: Phenoxyethanol . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning

| | |
|---|--|
| Indtagelse | påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Ingen særlige sundhedsfarer oplyst. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen kendte langtidseffekter. |

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

| | |
|-------------------|---|
| Anden information | Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad. |
|-------------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare | Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
|---------------------------|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------|---|
| Personlige værnemidler | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. |
| Brandslukningsprocedurer | Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|---------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Undgå kontakt med øjnene. |
|--|---------------------------|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand. |
|------------------------|--|

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 og punkt 13. |
|-------------------|-------------------------|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage. Beskyttes mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: 0 - 35 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL / PNEC

Komponent Natrium P-cumenesulphonat

DNEL

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 7,6 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 3,8 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 13,2mg/m3

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning
Værdi: 3,8 mg/kg bw/d

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 53,6 mg/m3

PNEC

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 100 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0,23 mg/l

Værdi: 2,3 mg/l
Henvisning: intermittent releases

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtid kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Farveløst. |
| Lugt | Ingen karakteristisk lugt. |
| pH | Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 4,5 |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Antændelighed | Ikke relevant. |
| Eksplisionsgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Damptryk | Bemærkninger: Ikke relevant. |

| | |
|---|--|
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Partikelegenskaber | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Massefylde | Værdi: ~ 1,0 kg/l |
| Opløselighed | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Viskositet | Værdi: < 50 mPa s |
| Eksplosive egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|--------------|-------------------------|
| Bemærkninger | Ingen data registreret. |
|--------------|-------------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen oplysninger. |
|-------------------------------|--------------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Forhold der skal undgås | Ingen oplysninger. |
|-------------------------|--------------------|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Materialer som skal undgås | Ingen oplysninger. |
|----------------------------|--------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x). |
|-------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
|-----------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 200-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS |
| Komponent | Natrium P-cumenesulphonat |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 7200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat |
| Andre toksikologiske data | Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet. |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Ingen dokumentation for akut toksicitet. |
| Indånding | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Hudkontakt | Ved normal brug forventes ingen hudirritation. |
| Øjenkontakt | Kan medføre forbigående øjenirritation. |
| Indtagelse | Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré. |
| Sensibilisering | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for mutagenitet. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet. |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Ingen dokumentation for aspirationsfare. |

11.2. Andre oplysninger

| | |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. |
|--------------------|--|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|----------------------------|---|
| Komponent | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: > 100 mg/l |

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Testvarighed: 96 time(r) Art: Bracydanio rerio Metode: LC50, OECD 203 Test henvisning: Supplier MSDS |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block |
| Komponent | Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Natrium P-cumenesulphonat |
| Komponent | Værdi: 1000 mg/l Metode: LC50 |
| Giftig for vandmiljø, alger | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
| Komponent | Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72 time(r) Art: Scenedesmus Subspicatus Test henvisning: Supplier MSDS |
| Giftig for vandmiljø, alger | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block |
| Komponent | Værdi: 10 - 100 mg/l Testvarighed: 72h Art: - Metode: EC50 |
| Giftig for vandmiljø, alger | Natrium P-cumenesulphonat |
| Komponent | Værdi: 230 mg/l Metode: LC50 |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |
| Komponent | Værdi: > 100 mg/l Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block |
| Komponent | Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia Metode: EC50 |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Natrium P-cumenesulphonat |
| Komponent | Værdi: 1000 mg/l Metode: EC50 |
| Økotoksicitet | Ikke klassificeret som miljøfarlig. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
| Komponent | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether |

| | |
|--------------------------|--|
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: > 60 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28d |
| Komponent | Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: ≥ 90 % Metode: Mod. OECD 301E |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Biokkumulering evaluering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|---------------------------|-------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|-----------|---|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|------------------------------------|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre negative virkninger

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Yderligere økologisk information | Ingen data registreret. |
|----------------------------------|-------------------------|

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Nej |
| EWL Emballage | EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Nej |
| Anden information | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC VOC værdi: 0 g/l

Anden mærkeinformation Kun til erhvervmæssig brug.

Vandfareklasse (DE) Vandfareklasse (WGK): 1: lav risiko for vandforurening
Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode)

Biocider Nej

Nanomateriale Nej

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.
Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PR-nummer 497820

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|--|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Anbefalinger vedrørende oplæring | Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Version | 3 |
| Udarbejdet af | ALM |