

SIKKERHEDSDATABLAD

ScanZon BV-OP Maskinopvask

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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 03.10.2012
Revisionsdato 02.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn ScanZon BV-OP Maskinopvask
Artikel nr. 110067, 110068

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

Produktgruppe Specialrengøringsmiddel.
Anvendelse af stoffet eller præparatet Flydende alkalisk rengøringsmiddel
Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuert proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
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

Downstream-bruger

Firmanavn Scan-Clean Aps
Postadresse Frederikshøjvej 78
Postnr. 7100
Poststed Vejle
Land Danmark
Telefon +45 75 83 83 99
E-mail post@scan-clean.dk
Web-adresse www.scan-clean.dk

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] EUH 210

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret. Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2;H319	1 -5 %
Komponentkommentarer	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. <5%: nonionisk tensid , anionisk tensid . 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 påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	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 Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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 Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. 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 tætlukket originalemballage.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: -5 – 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

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t. grænseværdi: 67,5 mg/m ³	Norm år: 2007

DNEL / PNEC

Komponent

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

DNEL

Gruppe: Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 50,6 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning**Værdi:** 1,25 mg/kg bw/d**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 34 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning**Værdi:** 10 mg/kg bw/d**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 67,5 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning**Værdi:** 67,5 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning**Værdi:** 20 mg/kg bw/d**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 101,2 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning**Værdi:** 34 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Jord**Værdi:** 0,5 mg/kg**Eksponeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 1 mg/l**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 0,4 mg/kg**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 4 mg/kg**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 200 mg/l**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 3,9 mg/l**Bemærkninger:** Intermittent release**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0,1 mg/l

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 Ved normal brug er håndværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Ved normal brug er åndedrætsværn ikke påkrævet.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

Eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler Ingen data registreret.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs til lysegul
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 11,5 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 10,0 Metode: 0,2%
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Kommentarer: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptryk	Kommentarer: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Kommentarer: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,05 kg/l.
Opløselighed	Kommentarer: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko 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, CO₂, NO_x).

Anden information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akut giftighed	Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2700 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5660 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 toksitet.
Indånding	Ingen specifikke symptomer angivet.
Hudkontakt	Ingen specifikke symptomer angivet.
Øjenkontakt	Kontakt med øjnene kan give tåreflåd, røde øjne, svie og ubehag.
Indtagelse	Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1805 mg/l Testvarighed: 48h Art: Fish Metode: LC50
Komponent	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 3200 mg/l Testvarighed: 24h Art: Daphnia Metode: EC50
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Anses ikke for miljøfarlig.
Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Må ikke tømmes i kloakafløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 0706
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

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkning Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Produktet er ikke klassificeret.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. 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. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. December 2012 om affald. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. 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.
PR-nummer	2232412

15.2. KemikaliesikkerhedsvurderingKemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	EUH 210
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	Ændring i afsnit: 1, 9, 11, 16