

SIKKERHEDSDATABLAD

ScanZon BV-L

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 26.11.2012

Revisionsdato 18.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn ScanZon BV-L

Artikel nr. 110064, 110066

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

Produktgruppe Maskinvaskemiddel, flydende.

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, kontinuerlig 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] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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
Benzensulfonsyre, (1-methylethyl)-, natriumsalt	CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nr.: 248-983-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Fedtalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 120313-48-6	Xi,N; R38,R50 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	1 – 5 %
Komponentkommentarer	5-15%: EDTA og salte heraf <5%: nonionisk tensid , anionisk tensid , polycarboxylater , Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Fjern den tilskadedekomne 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	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
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. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
--	--

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. Vask forurenet område 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 originalemballagen.

Betingelser for sikker opbevaring

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
Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).			
Benzensulfonsyre, (1-methylethyl)-, natriumsalt	CAS-nr.: 28348-53-0 EF-nr.: 248-983-7		
Fedtalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 120313-48-6		

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Data mangler.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer Ukendt.

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene. (EN 166).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ingen særlige krav.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs til lysegul
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 9,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 7,5 Bemærkninger: (0,2%)
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,1 kg/l
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

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 Se punkt 10.4 og punkt 10.5.

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).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Varighed: -
Værdi: -
Forsøgsdyrsart: -
Bemærkninger: -

Komponent Fedtalkoholalkoxylat

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier MSDS

Hudætsning / -irritation Arter: Kanin. Resultat: Hudirritation. Testmetode: Draize.

Alvorlig øjenskade / øjenirritation Arter: Kanin. Resultat: Ingen øjenirritation. Testmetode: Draize.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.

Potentielle akutte virkninger

Indånding Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

Hudkontakt Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt Direkte kontakt kan medføre irritation.

Indtagelse Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk kommentarer Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

Akvatisk kommentarer -

Komponent Benzensulfonsyre, (1-methylethyl)-, natriumsalt

Akut akvatisk, fisk
Værdi: > 96 mg/l
Testvarighed: 96h
Art: Fish
Metode: LC50

Akut akvatisk, alge
Værdi: > 1000 mg/l
Testvarighed: 72h
Art: Algae
Metode: IC50

Akut akvatisk, dafnie
Værdi: > 450 mg/l
Testvarighed: 48h
Art: Daphnia
Metode: EC50

Komponent Fedtalkoholalkoxylat

Akut akvatisk, fisk
Værdi: 1-10 mg/l
Testvarighed: 96 h
Art: Leuciscus idus

Akut akvatisk, alge
Værdi: 0,1 – 1 mg/l
Testvarighed: 72h
Metode: EC50
Test henvisning: Supplier MSDS

Akut akvatisk, dafnie
Værdi: 1 mg/l
Testvarighed: 48h
Metode: EC50

Mobilitet Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Biologisk nedbrydelighed **Værdi:** > 60%
Metode: OECD 301B
Testperiode: 28 d

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

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 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 kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
 Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Emballage klassificeret som farligt affald Ja

EAK-kode nr. EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

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

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger 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.
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

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.
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 497839

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319;

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R36 Irriterer øjnene.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation.
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	Punkt 9, 13
Udarbejdet af	ANI