

Torvan-koncentrat

Universalrengøringsmiddel - koncentreret

Egenskaber

Effektivt og hurtigtvirkende rengøringsmiddel, der med sin specielle tensidsammensætning ikke dæmper glansen fra overflader og tørre stribefrit op. Stor befugtningsevne, der styrker rengøringsevnen. Torvan-koncentrat er velegnet til maskinel rengøring, men også velegnet til manuelle gulvvaskesystemer samt inventarrengøring, idet Torvan-koncentrat underbygger mopper og kludes evne til at opsuge rengøringsvandet. Produktet er biologisk nedbrydelig.

Indhold (iht. 648/2004/EF)

Nonioniske tensider 5-15%, vandopløselig opløsningsmiddel, kaliumcitrat, farve, duft (linalool, citronellol, hexylcinnamal, benzyl salicylat).
pH-værdi (koncentrat): ca. 9,5 pH-værdi (i brugsopløsning): ca. 7,5

Anvendelsesområder

Kan anvendes på alle vandfaste overflader, genstande, og vandfaste belægninger. Ikke egnet til polishbelagte overflader.

Anvendelse

1 doseringsmål (doseringspose eller doseringstop) = 25 ml.

Daglig rengøring (Moppe, maskinel vådrengøring / overfladerengøring) :

1 dosering pr. 8 l koldt vand eller dosering via Kiehl-Doseringssystem 1:320.

Intensivrenngøring:

2-4 dosering pr. 8 l koldt vand eller dosering via Kiehl-Doseringssystem 1:160.

Ved let til middel besmudsning kan halv dosering være tilstrækkelig.



Daglig Rengøring

Forbrug pr. m²

Moppe / maskinel vådrengøring: 0,06–0,25 ml

Overfladerengøring: 0,15 ml

Intensivrenngøring: 1,5 ml

Ikke forbrugerprodukt iht. 1999/44/EF Art. 1!

Emballage

25 ml. portionspose / 240 pr. kasse

1 liter flaske m/doseringstop (25 ml.) / 6 fl. pr. kasse

10 liter dunk

Vare-nr. j 25 07 54

Vare-nr. j 25 07 02

Vare-nr. j 25 07 10



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 2 af 8

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
Polymer	Butanol, propoxylated, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4; H302			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
69011-36-5	931-138-8	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO	1 - < 5 %
	oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10		
Polymer		Butanol, propoxylated, ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.

Søg læge hvis nødvendigt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Disse oplysninger foreligger ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 3 af 8

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Kræves ikke

For ikke-indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

Råd om generel hygiejne

Generel praksis for erhvervshygiejne. Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 4 af 8

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	Butyldiglycol	10	68		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Hudværn

Kræves ikke

Åndedrætsværn

Kræves ikke

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske
Farve:	violet
Lugt:	behagelig

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	<-8 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Antændelighed	
fast/flydende:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C
Selvantændelsestemperatur:	>250 °C
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
pH-værdien (ved 20 °C):	ca. 9,5 K-QP1012C
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
udetermineret	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	udetermineret
Damptryk:	udetermineret
Massefylde (ved 20 °C):	1,04 g/cm ³ K-QP1012E
Relativ dampmassefylde:	udetermineret

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Ikke eksplosiv

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 5 af 8

Oxiderende egenskaber
Ikke relevant

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	udetermineret
Indhold af fast stof:	udetermineret
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO				
	oral	ATE 500 mg/kg			
Polymer	Butanol, propoxylated, ethoxylated				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 6 af 8

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg. De overfladeaktivestoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationerKemisk iltkrav (COD) 360 mg O₂/g.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 7 af 8

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r):	ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe:	ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 55, Indskrivning 75

Andre informationer

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Torvan-Konzentrat

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j2507_sd

Side 8 af 8

DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkttegenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)