



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 26

BONDERITE C-MC 5884 AERO known as TURCO 5884

SDB-nr. : 600829

V004.0

revideret d.: 25.08.2023

Trykdato: 26.08.2023

Erstatter udgave fra: 21.04.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-MC 5884 AERO known as TURCO 5884

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

Tiltænkt brug:

Produkt til bilrengøring

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade

Kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kategori 1B

H350 Kan fremkalde kræft.

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering

Kategori 3

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Målorgan: central- nervesystem

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 2

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

cumen

naphtalen

Signalord:

Fare

Faresætning:

H350 Kan fremkalde kræft.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

Udelukkende til erhvervmæssig brug

**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P261 Undgå indånding af tåge/damp.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

**Sikkerhedssætning:
Reaktion**

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5 265-198-5	20- 40 %	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351		
2-Butoxyethanol 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 3, Indånding, H331	dermal:ATE = > 5.000 mg/kg oral:ATE = 1.200 mg/kg inhalation:ATE = 3 mg/L;damp	EU OEL
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5 203-489-0 01-2119539582-35	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	oral:ATE = 2.500 mg/kg	
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5 500-195-7	1- < 5 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	M acute = 1	
naphtalen 91-20-3 202-049-5 01-2119561346-37	1- < 5 %	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, Oral, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	1- < 5 %	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		
cumen 98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Carc. 1B, H350	inhalation:ATE = 21 mg/L;damp	EU OEL
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35	0,1- < 1 %	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, Oral, H302 Aquatic Chronic 2, H411		

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

Før den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

15 - 30 %
5 - 15 %

Aromatiske kulbrinter
Nonioniske tensider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylløvæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skyllningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning, men giv et antiskummiddel (Sab Simplex), kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Vandtåge
Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.
Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.
Se punkt 8.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
- Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

7.3. Særlige anvendelser

Produkt til bilrengøring

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
solventnaphtha (rsolie), tung aromatisk 64742-94-5 [TERPENER]	25		Grænseværdi		GV (DK)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN]	0,5	3,1	Grænseværdi		GV (DK)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [Triethanolamin]	1	6,2	Korttidsværdi		GV (DK)
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTOXYETHANOL, 2-]	20	98	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTOXYETHANOL, 2-]	50	246	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTYLGLYCOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTYLGLYCOL]	20	98	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
2-butoxyethanol 111-76-2 [Butylglycol]	50	246	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)
2-methylpentan-2,4-diol 107-41-5 [HEXYLENGLYCOL]	25	125	Loftværdi		GV (DK)
naphtalen 91-20-3 [NAPHTHALEN]	10	50	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
naphtalen 91-20-3			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	EU OELIII
naphtalen 91-20-3 [NAPHTHALEN]	10	50	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
naphtalen 91-20-3 [Naphthalen]	20	100	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)
cumen 98-82-8 [ISOPROPYLBENZEN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
cumen 98-82-8 [2-PHENYLPROPAN (CUMEN)]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	ECTLV
cumen 98-82-8 [2-PHENYLPROPAN (CUMEN)]	50	250	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
cumen 98-82-8 [2-PHENYLPROPAN (CUMEN)]	10	50	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
cumen 98-82-8 [Isopropylbenzen]	10	50	Grænseværdi	Eksplosiv	GV (DK)
cumen 98-82-8 [Isopropylbenzen]	50	250	Korttidsværdi	Eksplosiv	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2-butoxyethanol 111-76-2	vand (ferskvand)		8,8 mg/L				
2-butoxyethanol 111-76-2	Vand (saltvand)		0,88 mg/L				
2-butoxyethanol 111-76-2	Spildevands behandlingsanl æg		463 mg/L				
2-butoxyethanol 111-76-2	Sediment (ferskvand)				34,6 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	Sediment (saltvand)				3,46 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	Jord				2,33 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	oral				20 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	Ferskvand - intermitterende		26,4 mg/L				
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	vand (ferskvand)		0,429 mg/L				
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Vand (saltvand)		0,0429 mg/L				
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Vand (intermitterende påvirkning)		4,29 mg/L				
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Spildevands behandlingsanl æg		20 mg/L				
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Sediment (ferskvand)				1,59 mg/kg		
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Sediment (saltvand)				0,159 mg/kg		
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Jord				0,066 mg/kg		
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	vand (ferskvand)		0,0024 mg/L				
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Vand (saltvand)		0,0024 mg/L				
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Sediment (ferskvand)				0,0672 mg/kg		
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Sediment (saltvand)				0,0672 mg/kg		
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Spildevands behandlingsanl æg		2,9 mg/L				
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Jord				0,0533 mg/kg		
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Vand (intermitterende påvirkning)		0,02 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	vand (ferskvand)		0,007 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Vand (saltvand)		0,0007 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Vand (intermitterende påvirkning)		0,024 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Spildevands behandlingsanl æg		830 mg/L				
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Sediment (ferskvand)				0,161 mg/kg		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Sediment (saltvand)				0,0161 mg/kg		
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl)	Jord				0,28 mg/kg		

90622-74-5							
cumen 98-82-8	vand (ferskvand)		0,035 mg/L				
cumen 98-82-8	Sediment (saltvand)				0,322 mg/kg		
cumen 98-82-8	Vand (saltvand)		0,004 mg/L				
cumen 98-82-8	Spildevands behandlingsanl æg		200 mg/L				
cumen 98-82-8	Jord				0,624 mg/kg		
cumen 98-82-8	Sediment (ferskvand)				3,22 mg/kg		
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	vand (ferskvand)		0,008 mg/L				
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Vand (saltvand)		0,008 mg/L				
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Spildevands behandlingsanl æg		39,4 mg/L				
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Sediment (ferskvand)				0,003 mg/kg		
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Sediment (saltvand)				0,003 mg/kg		
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Jord				0,002 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2-butoxyethanol 111-76-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		98 mg/m3	
2-butoxyethanol 111-76-2	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		246 mg/m3	
2-butoxyethanol 111-76-2	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1091 mg/m3	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		59 mg/m3	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		426 mg/m3	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		147 mg/m3	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,3 mg/kg	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		26,7 mg/kg	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		98 mg/m3	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		44,4 mg/m3	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		49 mg/m3	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		63 mg/kg	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		49 mg/m3	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,8 mg/m3	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		25 mg/m3	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,25 mg/kg	
2-methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		22,5 mg/kg	
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,57 mg/kg	
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		25 mg/m3	
naphthalen, kemisk rent 91-20-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		25 mg/m3	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,16 mg/kg	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		73,4 mg/m3	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,09 mg/cm2	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl)	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering -		2,5 mg/kg	

90622-74-5			systemisk effekt			
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Almindelig befolkning	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		21,73 mg/m ³	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,25 mg/kg	
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,056 mg/cm ²	
cumen 98-82-8	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		250 mg/m ³	
cumen 98-82-8	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/kg	
cumen 98-82-8	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		16,6 mg/m ³	
cumen 98-82-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		100 mg/m ³	
cumen 98-82-8	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		15,4 mg/kg	
cumen 98-82-8	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,2 mg/kg	
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,01 mg/kg	
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,3 mg/kg	
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,35 mg/m ³	
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		21,2 mg/m ³	
methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,01 mg/kg	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.
Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Leveringsform	Væske
Farve	Lysegul
Lugt	Af opløsningsmiddel
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendeligt, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< 0 °C (< 32 °F)
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F)ingen
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	
nedre	0,6 % (V);
Øvre	7 % (V);
Flammepunkt	> 60 °C (> 140 °F)
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendeligt, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	8,60 - 9,10 PH-værdi, potentiometer
(20 °C (68 °F); Konc.: 20 % produkt; Opløs.: Vand)	
Viskositet (kinematisk)	> 20,5 mm ² /s
(40 °C (104 °F);)	
Viscosity, dynamic	340 mPa s Supplier method
(; 40 °C (104 °F))	
Opløselighed, kvalitativt	Blandbar
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendeligt blanding
Damptryk	2,7 hPa
(20 °C (68 °F))	
Densitet	0,96 - 0,98 g/cm ³ densitet, hydrometer
(20 °C (68 °F))	
Relativ dampmassefylde:	> 1
(20 °C)	
Partikelegenskaber	Ikke anvendeligt Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
2-Butoxyethanol 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	1.200 mg/kg		Ekspert vurdering
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Ekspert vurdering
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
naphtalen 91-20-3	LD50	490 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
cumen 98-82-8	LD50	2.260 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	LD50	720 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Butoxyethanol 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	> 5.000 mg/kg		Ekspert vurdering
2-Butoxyethanol 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Marsvin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Butoxyethanol 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
naphthalen 91-20-3	LD50	> 16.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
cumen 98-82-8	LD50	> 10.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	LC50	> 5,28 mg/L	Aerosol	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-Butoxyethanol 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	damp	4 h		Ekspert vurdering
naphthalen 91-20-3	LC50	> 0,4 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
cumen 98-82-8	Acute toxicity estimate (ATE)	21 mg/L	damp	4 h		Ekspert vurdering
cumen 98-82-8	LC50	< 39 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
cumen 98-82-8	LC50	> 17,6 mg/L	damp	6 h	Rotte	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Irriterende.	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Let irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
naphthalen 91-20-3	Let irriterende		Kanin	ikke specificeret
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
cumen 98-82-8	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	moderat irriterende		Kanin	Draize-test
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	Irriterende.		Kanin	Draize-test
naphtalen 91-20-3	Let irriterende		Kanin	Draize-test
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	ikke specificeret
cumen 98-82-8	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
naphtalen 91-20-3	ikke sensibiliserende	ingen data	Marsvin	ikke specificeret
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
cumen 98-82-8	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
naphtalen 91-20-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cumen 98-82-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cumen 98-82-8	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
cumen 98-82-8	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
cumen 98-82-8	negativ	DNA skade- og reparationstest, uplanlagt DNA syntese i pattedyrsceller in vitro	without		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
cumen 98-82-8	negativ	Indånding: gas		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL P 720 mg/kg NOAEL F1 720 mg/kg NOAEL F2 720 mg/kg	Two generation study	oral: drikkevand	Mus	ikke specificeret
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 500 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	NOAEL P >= 250 mg/kg NOAEL F1 >= 250 mg/kg NOAEL F2 >= 250 mg/kg	Two generation study	oral: foder	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	NOAEL P > 200 mg/kg NOAEL F1 > 200 mg/kg		oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL 0,121 mg/L	Inhalation	42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	ikke specificeret
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL < 69 mg/kg	oral: drikkevand	90 d continous	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	NOAEL 450 mg/kg	oral: sonde	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	NOAEL 500 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	NOAEL > 750 mg/kg	oral: sonde	28 d daily once, 5 times/w	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
cumen 98-82-8	NOAEL > 535,8 mg/kg	oral: foder	28 d daily	Rotte	ikke specificeret
cumen 98-82-8	NOAEL 125 ppm	indånding: dampe	14 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	NOAEL ca. 150 mg/kg	oral: sonde	28 days daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

12.1. Toksicitet

Toksicitet (fisk):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	LL50	> 2 - 5 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	LC50	1.474 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ikke specificeret
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	LC50	1,4 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	DIN 38412-15
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	NOEC	> 0,1 - 1,0 mg/L		ikke specificeret	ikke specificeret
naphthalen 91-20-3	LC50	0,11 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
naphthalen 91-20-3	NOEC	0,12 mg/L	40 d	Oncorhynchus gorbuscha	andre retningslinier:
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	NOEC	0,32 mg/L	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346/1-3 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	LC50	3,2 mg/L	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	21 d		OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
cumen 98-82-8	LC50	4,8 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	LC50	31 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346/1-3 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	EL50	1,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

2-Butoxyethanol 111-76-2	EC50	1.550 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	EC50	3.200 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	EC50	< 1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
naphtalen 91-20-3	EC50	2,16 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	EC50	1,4 mg/L	24 h	Daphnia magna	ikke specificeret
cumen 98-82-8	EC50	2,14 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	EC50	8,58 mg/L	48 h	Daphnia galeata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	NOEL	0,48 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOEC	100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	NOEC	> 0,1 - 1,0 mg/L	21 day		OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
naphtalen 91-20-3	NOEC	0,59 mg/L	125 d	Daphnia pulex	andre retningslinier:
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	NOEC	> 0,01 - 0,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	NOEC	0,37 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
cumen 98-82-8	NOEC	0,35 mg/L	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	EC10	0,4 mg/L	21 d	Daphnia galeata	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	EL50	> 1 - < 3 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	NOELR	1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC50	1.840 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOEC	286 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	NOEC	> 429 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	EC50	> 429 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	EC50	< 1 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
naphthalen 91-20-3	EC50	2,96 mg/L	4 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	andre retningslinier:
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cumen 98-82-8	EC50	2,01 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cumen 98-82-8	EC10	1,35 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	EC50	53 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	NOEC	30 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)

Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke specificeret
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	EC0	2.000 mg/L	16 h		ikke specificeret
naphthalen 91-20-3	EC10	> 20 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	EC0	> 100 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
cumen 98-82-8	EC10	211 mg/L	24 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	EC50	330 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	61 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	73 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	90 %	28 d	ISO 10708 (BODIS-Test)
Fedtalkoholethoxylat, C12-15 68131-39-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	71 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
naphtalen 91-20-3	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 74 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	84 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	let biologisk nedbrydeligt		> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
cumen 98-82-8	let biologisk nedbrydeligt	aerob	86 %	28 d	ISO 10708 (BODIS-Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	4 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	not inherently biodegradable	aerob	77 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentialiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
naphtalen 91-20-3	> 23 - 168	56 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
cumen 98-82-8	35,5			Carassius auratus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	0,81	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	0,58		ikke specificeret
naphthalen 91-20-3	3,4	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	4,2	25 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)
cumen 98-82-8	3,55	23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	1,079 - 1,083	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk 64742-94-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-Butoxyethanol 111-76-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
naphthalen 91-20-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl) 90622-74-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Alkoholethoxylat C13 69011-36-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
cumen 98-82-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske rensesanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EWC/EAK 070608

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Mineralsk terpentin (terpentin), tung aromatisk,Naphthalen)
RID	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Mineralsk terpentin (terpentin), tung aromatisk,Naphthalen)
ADN	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Mineralsk terpentin (terpentin), tung aromatisk,Naphthalen)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent Naphtha (Petroleum), heavy aromatic,Naphthalene)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Solvent Naphtha (Petroleum), heavy aromatic,Naphthalene)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	Miljøfarlig
RID	Miljøfarlig
ADN	Miljøfarlig
IMDG	Marin forureningsfaktor
IATA	Miljøfarlig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode:
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

Transportklassifikationerne i dette afsnit gælder generelt for emballerede og løse varer. For emballager med en nettomængde på højst 5 liter flydende stoffer eller en nettomasse på højst 5 kg faste stoffer pr. enkelt- eller inderemballage kan undtagelserne SF 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) anvendes, hvorved transportklassifikationen for emballerede varer kan afvige.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	36,4 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350 Kan fremkalde kræft.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.