



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 14

TEROSON BOND GLASS CLEANER

SDB-Nr. : 415502
V004.0

bearbeidet den: 27.05.2024

Trykkdato: 24.08.2025

Erstatter versjon fra: 28.02.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

TEROSON BOND GLASS CLEANER

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes

Planlagt bruk:

Kjoretøyrensjoringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Klassifisering (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Supplerende informasjon

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
UTEN FOSFAT

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon \geq konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon \geq konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
Etanol 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	5- < 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2; H319; C \geq 50 %	
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226		

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)

Inneholder Parfumer
Konserveringsmiddel

Allergene duftstoffer \geq 100 ppm:
Konserveringsmiddel: Limonene
etanol

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:
Vask med såpe og mye vann.

Øyekontakt:
Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:
Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkningsmiddel

Egnede sløkningsmidler:

Alle vanlige sløkningsmidler er egnet.

Av sikkerhetsgrunner uegnede sløkningsmidler:

Ikke kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Giftige gasser kan dannes ved oppvarming eller ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Tillegghenvisninger:

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i original emballasje.

Forandringene har ingen negativ innvirkning på produktkvaliteten eller produktstabiliteten.

Forandringer er reversible etter oppvarming til romtemperatur.

Oppbevaring på et oppsamlingssted er nødvendig.

Oppbevares kjølig.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevar beholderen på et godt ventilert sted.

Bruk ikke metallbeholdere.

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Må ikke lagres sammen med sterke baser eller høy-alkaliske stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kjøretøyrengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren**Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
etanol 64-17-5 [ETANOL]	500	950	Eksponeringsgrenser		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjons- nstd	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
etanol 64-17-5	Friskvann		0,96 mg/L				
etanol 64-17-5	Saltvann		0,79 mg/L				
etanol 64-17-5	Sediment(Ferskvann)				3,6 mg/kg		
etanol 64-17-5	Grunn				0,63 mg/kg		
etanol 64-17-5	Sediment (Saltvann)				2,9 mg/kg		
etanol 64-17-5	oral				0,72 mg/kg		
etanol 64-17-5	Kloakkrenseanl egg		580 mg/L				
etanol 64-17-5	Vann		2,75 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Friskvann		0,525 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Saltvann		0,0525 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Vann		5,25 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Sediment(Ferskvann)				2,36 mg/kg		
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Sediment (Saltvann)				0,236 mg/kg		
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Grunn				0,16 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
etanol 64-17-5	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		1900 mg/m ³	
etanol 64-17-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		343 mg/kg	
etanol 64-17-5	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		950 mg/m ³	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		950 mg/m ³	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		206 mg/kg	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		114 mg/m ³	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		87 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		52 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		147 mg/m ³	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		22 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		43 mg/m ³	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		12,5 mg/kg	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 %	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		50 %	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 %	
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		50 %	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv utluftning/avsug ved arbeidsplassen.

Åndedrettsvern:
I tilfelle aerosoldannelse anbefales det å bruke passende beskyttende respiratorutstyr med ABEK P2 filter.
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser.

Håndbeskyttelse:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minste beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm sjiktkykkelse) eller naturkautsjuk (NR; ≥ 1 mm sjiktkykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm sjiktkykkelse) eller naturkautsjuk NR; ≥ 1 mm sjiktkykkelse). Oppgavene baseres på litteraturoppgaver og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:
Beskyttelsesbriller
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbekyttelse:
Egnede verneklær.
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Leveringsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Alkohollignende
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< -5 °C (< 23 °F)
Initielt kokepunkt	95 °C (203 °F)
Antennbarhet	Tennbar væske
Antennbarhet	Ikke klassifisert som støtte for forbrenning i henhold til transportforskriften
Ekspløsjongrenser	
Nedre ekspløsjongrense	11,1 %(V);
Flammepunkt	51 °C (123.8 °F); flash point, Abel-Pensky Produktet opprettholder ikke forbrenningen.
Selvantennningstemperatur	> 300 °C (> 572 °F)
Spaltningstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi (20 °C (68 °F); Kons.: 100 % produkt)	10,0 - 10,6 PH-verdi, potensiometer
Viskositet (kinematisk)	1,4 mm ² /s

(40 °C (104 °F);) Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Blandbar Ikke relevant blanding 51 mbar
Damptrykk (20 °C (68 °F)) Damptrykk (50 °C (122 °F))	210 mbar
Densitet (20 °C (68 °F)) Spesifikk Damptetthet: (20 °C)	0,988 - 0,998 g/cm ³ tetthet, vekt > 1
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaksjon med sterke syrer.
Reagerer med sterke oksiderende stoffer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente ved anbefalt bruk.
Ved brann kan dannes giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Ved faglig riktig omgang og formålsbestemt anvendelse er etter vårt kjennskap ingen ufordelaktige virkninger av produktet å forvente.

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	LD50	3.300 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	LC50	> 651 ppm	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	virker moderat irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
3-BUTOKSY-2- PROPANOL 5131-66-8	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeringsvei	Arter	Metode
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	innånding: damper	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	NOAEL 350 mg/kg	oral: drikkevann	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	NOAEL 600 ppm	Inhalering	11 d 6h/d	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	NOAEL 880 mg/kg		13 w 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Produktet inneholder ikke overflateaktive stoffer som definert i EF vaskemiddeldirektivet (EF/648/2004)

12.1. Giftighet

Toksisitet (fisk):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	LC50	> 12.000 - 16.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	LC50	1.732 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ikke spesifisert

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	EC50	5.012 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinjer:
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	EC50	> 700 mg/L	24 h	Daphnia magna	ikke spesifisert

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	EC50	> 100 mg/L	24 h	Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	EC50	1.466 mg/L		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksisitet til mikroorganismer:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	EC0	10.000 mg/L	30 min		ikke spesifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbar- het	Ekspone- ringstid	Metode
Etanol 64-17-5	lett biologisk nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	30 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	lett biologisk nedbrytbar	aerob	80 - 90 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Etanol 64-17-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
3-BUTOKSY-2-PROPANOL 5131-66-8	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ved utslipp av sure og alkaliske produkter til avløp må det påses at avløpsvannets pH er i mellom 6-10. Forskyvning av pH kan føre til forstyrrelser i ledningsnettet og biologiske renseanlegg. Overordnet dette er de lokale retningslinjene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EWC/EAK 070608

EAK-avfallsnøkkelene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant
VOC-innhold (EU)	8,5 %

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; FOR 2004-06-01 nr. 922: §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H225 Meget brennbar væske og damper.
H226 Brennbar væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

ED:	Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
EU OEL:	Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen
EU EXPLD 1:	Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
SVHC:	Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

Ytterligere informasjoner:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) for eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.