

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Teerwäsche A****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Varselord**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS08

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:Mettede hydrokarboner, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, sykliske forbindelser, <2 % aromate
2-propylheptan-1-ol, etoksylert**Faresetninger**

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

H318	Gir alvorlig øyeskade.
Faresetninger (EU) EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Mettede hydrokarboner, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, sykliske forbindelser, <2 % aromate			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70,00 - < 90,00	vekt-%
2	2-butoksyetanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
3	2-propylheptan-1-ol, etoksylert			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skylk det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skylk munnen og drikk rikelig med vann. Ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Virkning**

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Vannsprøytestråle; Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagerstabilitet

Verdi 36 Monate

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlageringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	STEL	246	mg/m ³ 50 ppm
	Grenseverdier	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	2-butoksyetanol		
	Grenseverdier	50	mg/m ³ 10 ppm
	anm.	HE	

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	2-butoksyetanol			111-76-2 203-905-0	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	89,00	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	98,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	1091,00	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	246,00	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

1	2-butoksyetanol			111-76-2 203-905-0
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	6,30 mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	26,70 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	75,00 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	89,00 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	59,00 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	426,00 mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	147,00 mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	Art	CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment		Verdi
1	2-butoksyetanol		111-76-2 203-905-0
	Vann	Ferskvann	8,80 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,88 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	34,60 mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt		
	Vann	Sjøvann sediment	3,46 mg/kg
	Vann	Aqua intermittent	26,4 mg/L
	Jordmonn	-	2,33 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	0,02 g/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Filter A eller uavhengig åndedrettsvern.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	nitril		
Tykkelse	>	0,3	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form/Farge
flytende

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

fargeløs			
Lukt			
aromatisk			
Luktterskel			
Det finnes ingen data			
pH-verdi			
Ikke relevant			
Kokepunkt/kokepunktssområde			
Det finnes ingen data			
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	>	64 °C	
Selvantennelsestemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
ikke oksiderende			
Eksplorative egenskaper			
Det finnes ingen data			
Antennelighet (fast stoff, gass)			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi	<	110 kPa	
Referansetemperatur		50 °C	
Damp tetthet			
Det finnes ingen data			
Fordampningshastighet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi		0,8 g/cm ³	
Referansetemperatur		20 °C	
Vannløselighet			
Det finnes ingen data			
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

Handelsnavn: Teerwäsche A

Produkt-nr.: 391999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020

Region: NO

1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow			0,81
Referansetemperatur			25 °C
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Verdi	<	20,5	mm ² /s
Referansetemperatur		40	°C
Art	kinematisk		

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Teerwäsche A
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Teerwäsche A
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Handelsnavn: Teerwäsche A

Produkt-nr.: 391999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020

Region: NO

Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	marsvin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Teerwäsche A
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke)).

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Eksponeeringstid		4	h
Arter	kanin		
Metode	EU B.4		
Kilde	ECHA		
Vurdering	hudirriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Eksponeeringstid		24	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	øyeirriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Handelsnavn: Teerwäsche A

Produkt-nr.: 391999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020

Region: NO

Reproduksjonstoksicitet			
Det finnes ingen data			
Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Arter	rotte		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Spesifikk målorgantoksicitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			
Spesifikk målorgantoksicitet — gjentatt eksponering			
Det finnes ingen data			
Aspirasjonsfare			
Det finnes ingen data			

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksicitet

Fisketoksicitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Fisketoksicitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Eksponeringstid		21	d
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		
Dafnietoksicitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Dafnietoksicitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Eksponeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
Algetoksicitet (akutt)			

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		90,4	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Handelsnavn: Teerwäsche A**Produkt-nr.:** 391999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 08.10.2020**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.09.2020**Region:** NO

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 769434