

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Krafttvätt 50%

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Bilvårdsprodukter

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H318

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Tilläggsinformation

Innehåller:

2-propylheptanoletoxilat

Hexyl-D-glukosid

Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% nonjoniska tensider

<5% anjoniska tensider

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Tetranatrium N,N-Bis(karboxylatometyl)-L-	51981-21-6 257-573-7	<1,5%	Met. Corr. 1	H290 -	-

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
glutamat	01-2119493601-38 -			-	
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	<1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propyl- heptyl) eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw
2-propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7 - -	<1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	<0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Inandning

Frisk luft och vila.

Uppsök läkarvård om du mår illa.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Undvik nedsväljning.

Drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Kan ge irritation av slemhinnorna. Illamående, kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med skum, kolsyra, torrt pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Använd lämplig andningsapparat.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Förhinda obehörigt tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Håll borta från barn.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Anläggningen bör ha en plan för spill för att säkerställa att tillräckliga skyddsåtgärder finns på plats för att minimera effekterna av tillfälliga utsläpp.

Vid hantering av spill se punkten beträffande personlig skyddsutrustning och förebyggande åtgärder. Se avsnitt 6.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

Förvara vid rumstemperatur.

Förvaras svalt och torrt.

Förvaras avskild från: Oförenliga material

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	1989
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	AFS 2018:1	-	2015
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V	1993
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	106 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	31 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	420 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	124 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	950 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	246 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	426 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	147 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Reningsverk	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,722 mg/kg tor-

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			rvikt
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,072 mg/kg tor- rvikt
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg tor- rvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent	2,75 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	880 µg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Reningsverk	463 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg sediment torrvikt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg sediment torrvikt
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	användning/frisättning	140,9 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Genombrottstid 240 - > 480 Minuter

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Rekommenderat material:

Butylgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Konsultera tillsynen i fråga om företagets standard för andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp:

A

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Kraftvätt 50%



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Svagt gul

Lukt

Svag kemikalielukt

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

12

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,02

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Inandning	8 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	2193 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid	LD50	2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Råtta

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
54549-24-5 / 259-217-6					
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Inandning	4 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Inandning	4 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Inandning	8 timmar	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	273 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Inandning	10 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	mg/kg 6200	oral	24 timmar	Råtta
Etanol	ATE	1394 mg/kg	oral	-	-

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
64-17-5 / 200-578-6					
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1 414 mg/kg bw	Oralt	-	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg bw	Dermal	-	Kanin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	400 ppm	Inhalation	7h	Marsvin
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Råtta
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	oral	-	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Dermal	24 timmar	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Exponeringsvägar

Ögonkontakt.
 Hudkontakt.

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Orsakar allvarliga ögonskador.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
 Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskal-lölöja)	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 timmar	Fisk	-
Tetranatrium N,N-Bis(karboxylato-metyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	-
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	-
Kaliumhydroxid	LC50	80 mg/L	96 timmar	Fisk	-

Kraftvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1310-58-3 / 215-181-3					
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskal-lölöja)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg-söring)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8140 mg/l	48 timmar	Leuciscus idus (gol-dorfe)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11000 mg/l	96 timmar	Alburnus alburnus (benlöja)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg-söring)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg-söring)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskal-lölöja)	-
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	-
2-propylheptano-letoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	-
2-propylheptano-letoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg-söring)	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskal-lölöja)	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96 timmar	-	-

Akut toxicitet för alger

Kraftvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timmar	Alger
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus quadricauda (grönalg)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timmar	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	IC50	> 10.9 mg/l	72 timmar	-
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72 timmar	Alger
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus subspicatus
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24 timmar	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24 timmar	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

Kraftvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	NOEC	68 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna (vattenloppa)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5400 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9268 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	10800 mg/l	24 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	1 - 10 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna (vattenloppa)

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16 timmar	Bakterie
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	IC50	6500 mg/l	16 timmar	Pseudomonas putida

Krafttvätt 50%

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Metod / riktlinje	Anmärkning
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	Bioackumulering osannolik.
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2023-11-08
 Ersätter SDB: 2022-06-22

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Emballage

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskoden är en rekommendation. Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 40, 75

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

Förkortningar

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Krafttvätt 50%



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2023-11-08
Ersätter SDB: 2022-06-22

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.