

Fälgtvätt

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Fälgtvätt

Artikel-nr.

TEST4321

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

Relevanta identifierade användningar

Bilvårdsprodukter

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

Frätande på huden, kategori 1

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

Fälgtvätt

Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma, ånga eller aerosoler.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Innehåller: Alkoholetoxylat, svavelsyra, Mono-C8-10 Alkylestrar, natriumsalter, natriumhydroxid

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

Innehåller: 15- <30% icke-joniska ytaktiva ämnen, <5% anjoniska tensider <5% katjoniska tensider

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Fälgtvätt

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Alkoholetoxylat	160875-66-1 605-233-7 - -	0 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Tetranatrium N,N-Bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	0 - <5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	0 - <5%	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
Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 - -	0 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0 - <3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	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 %
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	0 - <2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Fettalkoholetoxylat	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	0 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	0 - <1%	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 %
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	0 - ≤0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 -	-

Fälgtvätt

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
	606-002-00-3			-	

Övrig information ämne

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta tvivel eller om symptom uppstår, kontakta läkare. Försök aldrig att ge en medvetslös person vätskor eller något annat genom munnen.

Inandning

Flytta den drabbade till frisk luft. Om den drabbade inte andas, ge konstgjord andning. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller andningsuppehåll inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten tills smärtan upphör. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart med tempererat vatten 15 -20 min. med vidöppna ögon. Transportera den skadade personen till sjukhus direkt. Viktigt! Skölj även under transport till sjukhus (ögonläkare). Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten, men SVÄLJ INTE. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla INTE kräkningar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan orsaka sår i näsa och hals vid inandning, samt hosta och vid höga doser andningssvårigheter.

Hudkontakt

Orsakar frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga frätande skador på ögonen.

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

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

Fälgtvätt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten hanteras i enlighet med gällande föreskrifter. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Tänk på att släckvattnet kan vara frätande. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten hanteras i enlighet med gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Vid brandsläckning skall ansiktsmask med gasfilter användas. Använd heltäckande skyddskläder.

Övrigt

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Vid behov ska olycksplatsen utrymmas och räddningstjänsten tillkallas.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd heltäckande skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rester som lämnas kvar efter sanering är farligt avfall. Kontakta din kommuns ansvariga för mer information. Sörj för god ventilation efter sanering. Samla upp för återvinning eller absorbera i vermiculit, torr sand eller liknande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

Fälgtvätt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Arbeta så att spill förhindras.

Om spill skulle inträffa ska det dock omedelbart kasseras i enlighet med anvisningarna i avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Förvara denna produkt borta från mat och utom räckhåll för barn och husdjur.

Måste hanteras och öppnas varsamt. Förvaras åtskilt från inkompatibla produkter. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Genomför nödvändiga förebyggande skyddsåtgärder för säker hantering.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras på ett sådant sätt att risker för människors hälsa eller miljön förhindras.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i en sårbar miljö. Vidta nödvändiga förebyggande och skyddsåtgärder för säker förvaring. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förpackningen förvaras i en plastbehållare för att förhindra korrosionsskador vid spill. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik kontakt med syror. Undvik kontakt med lättmetaller.

7.3 Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	AFS 2018:1	-	2015

Fälgtvätt

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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
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
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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- 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

Fälgtvätt

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De faror som produkten eller dess delar utgör ska utvärderas i den uppgiftsspecifika riskbedömningen, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska utvärderas regelbundet och uppdateras vid behov. Arbetssätt ska väljas så att hudkontakt minimeras. Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven i gällande arbetsmiljölagstiftning. Lokal frånluftsventilation måste användas för att avlägsna luftburna smittkällor. Nödduschar och möjlighet att skölja ögonen ska finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd ska användas om det finns risk för direktkontakt eller stänk. Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller EN374-standarderna om det finns risk för direktkontakt. För kontinuerlig kontakt, använd handskar med en minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga skyddshandsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med hänsyn tagen till riskbedömningen för de specifika uppgifterna och egenskaperna hos de inblandade kemikalierna. Observera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning och liknande.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

Butylgummi.

Viton (fluorgummi).

Andra hudskydd

Använd lämpliga, heltäckande skyddskläder.

Fälgtvätt

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Den mest lämpliga andningsskyddsutrustningen bör väljas i samråd med den utsedda skyddsombudet, med hänsyn tagen till riskbedömningen för den specifika uppgiften.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombinationer:

-A/P2.

-A/P3.

Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör göras så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Svagt gul

Lukt

Kemisk lukt

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ej tillämplig

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämplig

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

13

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Fälgtvätt

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,05 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan orsaka farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med vissa metaller med utveckling av brandfarlig och explosiv vätgas.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Håll borta från värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror. Undvik kontakt med lättmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

Fälgtvätt

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Information om möjliga hälsofarliga effekter baseras på erfarenhet och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten. Förtäring kan orsaka sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar och kan leda till försämrat allmäntillstånd och cirkulationskollaps.

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
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	2000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	220 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	2.211 mg/L	Inandning	4h	Råtta
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	700 ppm V	Inandning	7h	Råtta
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg	Oral	-	-
Hexyl-D-glykosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Dermal	24h	Råtta
Hexyl-D-glykosid 54549-24-5 / 259217-6	LD50	2000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	273 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/L	Inandning	4h	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppm V	Inandning	4h	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Inandning	8h	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	Oral	24h	Råtta

Fälgtvätt

Frätande/irriterande på huden

Produkten är frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätande skador på ögonen.

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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.
Irritation eller frätande skador på mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå genom inandning eller förtäring.

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig påverkan på miljön. Förhindra utsläpp till mark, vatten och avlopp.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96h	Brachydanio rerio (Sebrafisk)
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1900 mg/L	96h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1600 mg/L	96h	Leuciscus idus (Guldfisk)
2-butoxietanol	LC50	820 mg/L	48h	Lepomis macrochirus

Fälgtvätt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
111-76-2 / 203-905-0				(Solabborre)
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1700 mg/L	96h	Carassius auratus (Guldfisk)
Hexyl-D-glykosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96h	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96h	Fisk
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/L	96h	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/L	96h	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72h	Alger
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72h	Alger
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72h	Alger
Hexyl-D-glykosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72h	Alger
2-Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	48h	-	Daphnia magna
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48h	-	Daphnia magna
Hexyl-D-glykosid 54549-24-5 / 259-	LC50	490 mg/L	48h	-	Daphnia magna

Fälgtvätt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art
217-6					
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48h	520 mg/L	Daphnia magna

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glykosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16h	Bakterier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i denna produkt följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt direktiv 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten kan blandas med vatten och är därför rörlig i jord och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga ämnen som har bedömts som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Vid stora utsläpp kan pH-värdet öka kraftigt lokalt och orsaka toxiska effekter på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp. Kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning. Följ nationella eller regionala avfallshanteringsbestämmelser. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Fälgtvätt

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid)

IMDG korrekt leveransnamn

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

IATA korrekt fraktnamn

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C5

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

Fälgtvätt

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

CS

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Nej

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS: F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport inte är tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1272/2008, CLP.

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

Fälgtvätt

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i avsnitten: 1, 3, 9, 11, 12, 15, 16

Förkortningar

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en befolkning vid en given tidpunkt

LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos)

vPvB - mycket persistent och mycket bioackumulerande

PBT - Persistent, bioackumulerande och toxisk

PNEC - förväntad koncentration utan effekt

DNEL - Härledd nolleffektnivå

Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

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.