

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)

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

Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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:

Natriumhydroxid

Alkoholetoxilat

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

<5% katjoniska tensider

<5% nonjoniska 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)

Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02



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 - -	2 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 555,56 mg/kg
(2-metoximetyloxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	0 - 2%	-	- - -	-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	1 - 1,5%	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 %
Tetranatrium N,N- Bis(karboxylatometyl)-L- glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	1 - 1,5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	0,2 - 0,3%	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 %; ATE oral: 273 mg/kg
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	0,05 - 0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0,0005%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	0 - 0,0005%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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 medvetlös 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. Viktig! 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. Drink 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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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 vermikulit, torr sand eller liknande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)

Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	AFS 2018:1	-	2015
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V: Vägledande kortt- idsgränsvärde	1993
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V: Vägledande kortt- idsgränsvärde.	1989
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	-	2005
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2	50 300	75 450	AFS 2018:1	H - Ämnet kan lätt upptas genom huden; V - Vägledande kortt- idsgränsvärde	1993

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/m³	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/m³	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
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	950 mg/m³	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
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	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/m³	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
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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	användning/frisättning	2,75 mg/l
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
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
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Näringskedja	160 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Genombrottsid > 480 Minuter

Rekommenderat material:

NBR (Nitrilgummi)

Butylgummi.

NR (naturgummi, Naturlatex)

Handskmaterialets tjocklek : 0,5 mm

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

Andra hudskydd

Använd lämpliga, heltäckande skyddskläder.

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.

Termiska risker

Inga data.

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

Svag kemikalielukt

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

11,5

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

1,03 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämplig

9.2 Annan information

Självspaltande/självseparerande.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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.

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
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppm V	Inandning	4h	Råtta
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	555,56 mg/kg	Oral	-	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
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/L	Inandning	4h	Råtta
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LD50	273 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Produkten är frätande.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätande skador på ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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

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.
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.

Annan information

Inga data.

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)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
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 varak- tighet	Art
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
2-Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72h	Alger
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

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

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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. Avfallshanteringen enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Övrigt

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

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)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

CS

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02

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.

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

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

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 2, 3, 8, 11, 13, 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fälgtvätt i färdig lösning (45%)

Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-01-30
Ersätter SDB: 2024-04-02



ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde.

Betydelse av fraser

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