

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Alkalisk shampoo med shine, 5L
Produktkode : 0893040085
Unik Formelidentifikator (UFI) : WP0H-50QM-200W-JCHG

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vaske- og rengøringsmiddel, Basiske rensedmidler. Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudætsning, Kategori 1	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P260 Indånd ikke tåge eller damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 + P310 I TILFÆLDE AF
INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE
opkastning. Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/ læge.

P303 + P361 + P353 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN
(eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/
fjernes. Skyl eller brus huden med vand. Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/ læge.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt
affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte
Kaliumhydroxid

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente,
bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB)
ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have
egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU)
2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave
4.0

Revisionsdato:
08.10.2024

SDS nummer:
11182710-00005

Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethandiy1),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy	160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl derivater, hydroxider, innersalte	Ikke tildelt 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2A; H319 > 4 - 10 %	>= 2,5 - < 3
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 >= 2 % Estimat for akut	>= 1 - < 2

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

		toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 333 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg omgående læge.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.
- Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Indånd ikke tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Sprængstoffer
- Anbefalet : > 5 - < 40 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

opbevaringstemperatur

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kaliumhydroxid	1310-58-3	S	2 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kaliumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl derivater, hydroxider, innersalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,22 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,33 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,45 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,833 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,833 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,833 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl derivater, hydroxider, innersalte	Ferskvand	3,2 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	20 µg/l
	Havvand	0,32 µg/l
	Havvand - intermitterende	2 µg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

	Spildevandsbehandlingsanlæg	300 mg/l
	Ferskvandssediment	0,219 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0219 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0419 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,4 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : rød

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	koger før antændelse
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	13,5 Koncentration: 100 % (som vandig opløsning)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,05 g/cm ³
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 500 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Kaliumhydroxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 333 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Komponenter:**Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Resultat : Ingen hudirritation

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : Ingen hudirritation

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kaliumhydroxid:

Arter : Kanin

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Arter : Kanin

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Kaliumhydroxid:

Arter : Kanin

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Alkalisk shampoo med shine, 5LUdgave
4.0Revisionsdato:
08.10.2024SDS nummer:
11182710-00005Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Kaliumhydroxid:

Testtype	:	Intrakutan test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ
		Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
		Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
		Resultat: negativ
		Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kaliumhydroxid:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Resultat: negativ

Alkalisk shampoo med shine, 5LUdgave
4.0Revisionsdato:
08.10.2024SDS nummer:
11182710-00005Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Metode : OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 10 - 100
mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 1,84 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 3.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 37 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD retningslinje 210
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 86 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (lige tal) acyl
derivater, hydroxider, innersalte:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -1,28
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses
for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske
(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende
(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der
anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i
henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens
delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens
forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke
produktspecifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i
samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for
bortskaffelse af affald.
Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt
affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

ubenyttet produkt
20 01 29*, Affald indeholdende farlige sulfider

brugt produkt
20 01 29*, Affald indeholdende farlige sulfider

urene emballager
15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er
forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0 Revisionsdato: 08.10.2024 SDS nummer: 11182710-00005 Dato for sidste punkt: 11.09.2024
Dato for sidste punkt: 20.03.2023

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %, 0 g/l

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : under 5 %: Amfotere overfladeaktive stoffer, Polycarboxylater

Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH014 : Reagerer voldsomt med vand.
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Alkalisk shampoo med shine, 5L

Udgave 4.0	Revisionsdato: 08.10.2024	SDS nummer: 11182710-00005	Dato for sidste punkt: 11.09.2024 Dato for sidste punkt: 20.03.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA