

3-i-1 autoshampoo

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
7.0	11.11.2022	10824388-00007	Dato for sidste punkt: 19.07.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : 3-i-1 autoshampoo

Produktkode : 0893043005

Produktregistreringsnummer : 4136360

Unik Formelidentifikator (UFI) : KJ86-20TN-800E-S1WF

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel, Biler
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)

Hudirritation, Kategori 2 : H315: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 : H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

3-i-1 autoshampoo

Udgave
7.0Revisionsdato:
11.11.2022SDS nummer:
10824388-00007Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Isotridecanol, ethoxylerede

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider

Siloxaner og silikoner, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, Dimethyl-

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.

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

3-i-1 autoshampoo

 Udgave
7.0

 Revisionsdato:
11.11.2022

 SDS nummer:
10824388-00007

 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Isotridecanol, ethoxylerede	69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 300,03 mg/kg	>= 3 - < 10
D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Siloxaner og silikoner, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl)methyl-, Dimethyl-	Ikke tildelt	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Natriumcumensulfonat	28348-53-0 248-983-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat	94313-91-4 304-990-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10	>= 0,25 - < 1

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 førstehjælpere : 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.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- 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 lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0	Revisionsdato: 11.11.2022	SDS nummer: 10824388-00007	Dato for sidste punkt: 02.08.2022 Dato for sidste punkt: 19.07.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

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 brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Siliciumoxid
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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.

3-i-1 autoshampoo

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
7.0	11.11.2022	10824388-00007	Dato for sidste punkt: 19.07.2017

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 inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede 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 : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Vask huden grundigt efter brug. Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
 Dato for sidste punkt: 19.07.2017

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 forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Holdbarhed : 24 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 0 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	420 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	595000 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	124 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	357000 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/kg legems-vægt/dag
Natriumcumensulfonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m ³

3-i-1 autoshampoo

Udgave
7.0

Revisionsdato:
11.11.2022

SDS nummer:
10824388-00007

Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,096 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	68,1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,048 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legems-vægt/dag
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undece-nyl)amino]propylamm oniummethylsulfat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,4 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,43 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider	Ferskvand	0,176 mg/l
	Havvand	0,0176 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,27 mg/l
	Ferskvandssediment	1,516 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	560 mg/l
	Havsediment	0,152 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	111,11 mg/kg foder
Natriumcumensulfonat	Ferskvand	0,23 mg/l
	Havvand	0,023 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,3 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg
Jord	0,037 mg/kg	
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undece-	Ferskvand	0,00032 mg/l

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
 Dato for sidste punkt: 19.07.2017

nyl)amino]propylammoniummeth ylsulfat		
	Ferskvand - intermitterende	0,001 mg/l
	Havvand	0,000032 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,2 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
 Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

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 : > 60 min
 Hanske tykkelse : 0,3 mm
 Beskyttelsesindeks : Klasse 3

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 beskyttelsesbeklædning (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

Tilstandsform : væske
 Farve : gul

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Lugt	:	karakteristisk
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	:	7,0 Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	10 mm ² /s (20 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderende	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen.

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:

Isotridecanol, ethoxylerede:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Estimat for akut toksicitet: 300,03 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

II**D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Natriumcumensulfonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.350 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:**Isotridecanol, ethoxylerede:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Siloxaner og silikoner, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, Dimethyl-:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Natriumcumensulfonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 431
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

Isotridecanol, ethoxylerede:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Irreversible effekter på øjet

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Siloxaner og silikoner, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, Dimethyl-:

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Natriumcumensulfonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt

3-i-1 autoshampoo

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
7.0	11.11.2022	10824388-00007	Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.6.
Resultat : negativ

Natriumcumensulfonat:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Natriumcumensulfonat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumcumensulfonat:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Natriumcumensulfonat:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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:****D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:**

Arter : Rotte
NOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Metode : Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.26.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Arter : Rotte, han
NOAEL : > 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

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.

3-i-1 autoshampoo

Udgave
7.0Revisionsdato:
11.11.2022SDS nummer:
10824388-00007Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Isotridecanol, ethoxylerede:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 : > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 : > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 17 h Metode: DIN 38 412 Part 8
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 126 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,22 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 560 mg/l Ekspositionsvarighed: 6 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Danio rerio (zebra fisk) Metode: OECD retningslinje 204 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 1,76 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Natriumcumensulfonat:

3-i-1 autoshampoo

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
7.0	11.11.2022	10824388-00007	Dato for sidste punkt: 19.07.2017

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : \geq 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD retningslinje 209

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 101 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 54,4 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,097 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,016 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): > 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD retningslinje 209
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Isotridecanol, ethoxylerede:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301E

Natriumcumensulfonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 90 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 92,7 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

D-Glucopyranose, oligomer C8-10 glycosider:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,72
oktanol/vand

Natriumcumensulfonat:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -1,1
oktanol/vand

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl)amino]propylammoniummethylsulfat:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,73
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0	Revisionsdato: 11.11.2022	SDS nummer: 10824388-00007	Dato for sidste punkt: 02.08.2022 Dato for sidste punkt: 19.07.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

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

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider

ubenyttet 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

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

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

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

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

3-i-1 autoshampoo

Udgave 7.0 Revisionsdato: 11.11.2022 SDS nummer: 10824388-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer
under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Kationiske overfladeaktive stoffer, Polycarboxylater
Konserveringsmidler:
PHENOXYETHANOL

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 dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

3-i-1 autoshampoo

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
7.0	11.11.2022	10824388-00007	Dato for sidste punkt: 19.07.2017

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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 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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets 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; TECI - 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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

3-i-1 autoshampoo

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
7.0	11.11.2022	10824388-00007	Dato for sidste punkt: 19.07.2017

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