



Vibe Autokemi ApS

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn G101
Produktnummer 237-3

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

Identificeret anvendelser Rengøringsmiddel.

Anvendelser der frarådes Kun til professionelt brug. Dette produkt anbefales ikke til eventuelle industrielle, erhvervs- eller forbrugerorganisationer bruge andre end de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Vibe Autokemi ApS
Industrivænget 6
4540 Fårevejle st.
Tlf.: +45 59 26 57 06
Mail: info@vibeautokemi.dk

1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Ikke klassificeret.
Sundhedsfarer Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF eller (1999/45/EF) Xi;R38,R41.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Forholdsregler ved brug

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P280 Bær beskyttelseshandsker.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), Tetrapotassium Pyrophosphate, NATRIUM HYDROXID, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler

< 5% amfotere overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume, < 5% fosfater, Indeholder d-LIMONENE

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.
 P406 Opbevares i ætsningsbestandig/...beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)	2-5%
CAS-nummer: 68439-46-3	REACH registreringsnummer: Polymer
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. Xi;R41.
Tetrapotassium Pyrophosphate	2-5%
CAS-nummer: 7320-34-5	EF-nummer: 230-785-7
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36.

NATRIUM HYDROXID 1-2%		
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5	REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx
Stof med en EF grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.		
Klassificering Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) C;R35	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts 1-2%		
CAS-nummer: 0000000-00-0	EF-nummer: 931-296-8	REACH registreringsnummer: 01-2119488533-30-XXXX
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36.	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge, hvis en stor mængde er blevet indtaget. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue. Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenet tøj. Skyl straks med masser af vand. Anvend egnet creme til at fugte huden. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Hosten, trykken for brystet og følelse af tryk i brystkassen.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Kan medføre sløret syn og alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Produktet er ikke-brændbart. Irriterende gasser eller dampe. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Stikkende røg eller os. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker og beskyttelsesbriller. Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. For at forhindre udslip, placer beholder med beskadigede side opad. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Grav grøft i betryggende afstand fra spildt kemikalie med henblik på senere bortskaffelse. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Skyl forurenede områder med store mængder vand. De lokale vand- og miljømyndigheders krav skal følges, hvis forurenede vand skylles direkte ud i kloakken. Skyl grundigt efter håndtering af spild.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Følg brugsanvisningen og sørg for korrekt fortynding af produktet før brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares ved temperaturer over materialets frysepunkt for at undgå, at beholderen sprænges.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

NATRIUM HYDROXID

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m³

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

NATRIUM HYDROXID (CAS: 1310-73-2)

DNEL Forbruger - Indånding; Kortvarig : 1 mg/m³
 Industri - Indånding; Kortvarig : 1 mg/m³
 Industri - Indånding; Langvarig : 1 mg/m³

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 0000000-00-0)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL Håndværk - Hudkontakt; Systemiske effekter: 12.5 mg/kg/dag
 Håndværk - Indånding; Systemiske effekter: 44 mg/m³
 Forbruger - Hudkontakt; Systemiske effekter: 7.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indtagelse; Systemiske effekter: 7.5 mg/kg/dag

PNEC - Ferskvand; 0.0135 mg/l
 - Saltvand; 0.00135 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 1 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.1 mg/kg
 - Jord; 0.8 mg/kg
 - STP; 3000 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Gummi (natur, latex). Polyvinylchlorid (PVC). Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det bør noteres, at væske kan gennemtrænge handskerne. Hyppige skift anbefales. Ved fare for allergi, benyt tynde bomuldshandsker i gummihandskerne.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Etabler øjenskyllestation.
Hygiejneforanstaltninger	Etabler øjenskyllestation. Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask straks hvis huden bliver forurenet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Kombinationsfilter, type A2/P3. Åndedrætsværn med filter, der beskytter mod det pågældende kemikalie (hagestøttet eller bryst- eller rygbåret).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Fluoriserende Grøn.
Lugt	Lemon.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): ~ 13.6 pH (fortyndet opløsning): ~ 10.2 @ 1%
Smeltepunkt	~ 0°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~100°C @°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Damptryk	Ikke anvendelig.
Dampmassefylde	Ikke anvendelig.
Relativ massefylde	~1.050 @ (20°C)°C
Opløselighed	Opløselig i vand. Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.

Viskositet	~ 1 cSt @ °C
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig.
Kommentarer	Information erklæret som "Ikke tilgængelig" eller "Ikke relevant" betragtes ikke som værende relevante for gennemførelsen af de behørlige kontrolforanstaltninger.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 0 g/litre.
---------------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Stærke syrer. Chlorcarbonhydrider. Stærke oxidationsmidler.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Ingen særlige stabilitetsproblemer. Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.
--------------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation. Undgå kraftig varme i længere tid.
---------------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.
------------------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
--------------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre sundhedsmæssige påvirkninger	Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.
---	---

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	10.638,29787234
-------------------------	-----------------

Hudætsning/-irritation

Human hud modeltest	Videnskabeligt set uberettiget.
----------------------------	---------------------------------

Ekstrem pH	≥ 11.5 Klassifikation baseret på ekstrem pH-værdi - (EF) 1272/2008 3.2.3.1.2. Ætsende.
-------------------	--

Generel information	Dette produkt har lav toksicitet. Kun store mængder er tilbøjelige til at have negative virkninger på menneskers sundhed.
----------------------------	---

Indånding	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
------------------	---

Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
-------------------	------------------------------------

Hudkontakt	Irriterer huden.
-------------------	------------------

Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Risiko for alvorlig øjenskade.
--------------------	--

Akutte og kroniske sundhedsfarer	Ingen kendte specifikke langtidseffekter.
Optagelsesmåder	Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt
Symptomer	Ingen kendte symptomer, men kemikaliet kan alligevel have uheldig indflydelse på helbredet, enten generelt eller hos visse individer.
Medicinske forholdsregler	Hudforstyrrelser og allergier.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstofferC9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Tetrapotassium Pyrophosphate

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

NATRIUM HYDROXID

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Arter Rotte

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare, baseret på den kemiske struktur.

Optagelsesmåder hudabsorption. Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer Ingen specifikke målorganer kendt.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Andre sundhedsmæssige påvirkninger Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 7.783,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.066,0

Arter Rotte

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Fetotoksicitet: - NOAEL: 1,000 mg/kg, Oral, Rotte

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 300 mg/kg, Oral, Rotte Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet. Produktet kan påvirke vandets surhedsgrad (pH), som kan medføre farlige effekter på organismer i vandmiljøet. Dette produkt forventes ikke at være farligt for rensningsprocesser af spildvand. Produktet indeholder ikke organiske kompleksdannere med et DOC nedbrydningsniveau på <80% efter 28 dage. Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

NATRIUM HYDROXID

Økotoksicitet

Produktet kan påvirke vandets surhedsgrad (pH), som kan medføre farlige effekter på organismer i vandmiljøet.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Økotoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ikke bestemt.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke bestemt.

Akut toksicitet - alger Ikke bestemt.

Akut toksicitet - mikroorganismer Ikke bestemt.

Akut toksicitet - jordbaseret Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstofferC9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Akut toksicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 10 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 hours: 10 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC ₅₀ , 72 hours: 10 mg/l, alger

NATRIUM HYDROXID

Akut toksicitet - fisk	LC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: ~ 189 mg/l, Leuciscus idus LC ₅₀ , 96 hours: 125 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 hours: 40-240 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	Ukendt.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Akut toksicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours, 96 timer: ~ 1.11 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 1.9 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC ₅₀ , 72 hours, 72 timer: 2.4 mg/l, Alger, ferskvand
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , : 3,000 mg/l, Aktiveret slam
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, : 0.135 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, : 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt. De overfladeaktive stoffer i dette produkter overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til deres rådighed på direkte anmodning eller ved anmodning fra en vaskemiddelproducent. Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke udledes til kloak afløb uden tilladelse fra myndighederne.

Miljøoplysninger om indholdsstofferC9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er bionedbrydeligt. Dette overfladeaktive stof opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som er fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til deres rådighed på direkte anmodning eller ved anmodning fra en vaskemiddelproducent.
-------------------------------------	---

Tetrapotassium Pyrophosphate

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

NATRIUM HYDROXID

Persistens og nedbrydelighed Produktet indeholder kun uorganiske stoffer, der ikke er biologisk nedbrydelige. Produktet er potentielt nedbrydeligt.

Stabilitet (hydrolyse) Ikke anvendelig.

Biologisk iltforbrug (BOD) ~ 0 g O₂/g stof

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Bioakkumuleringspotential e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Tetrapotassium Pyrophosphate

Bioakkumuleringspotential e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

NATRIUM HYDROXID

Bioakkumuleringspotential e Produktet er ikke bioakkumulerende.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Bioakkumuleringspotential e Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: 71,

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Tetrapotassium Pyrophosphate

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

NATRIUM HYDROXID

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Henry's law konstant Produktet indeholder fortrinsvis uorganiske stoffer som ikke er bionedbrydelige.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Tetrapotassium Pyrophosphate

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

NATRIUM HYDROXID

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Produktet kan bidrage til en overdreven berigelse med næringsstoffer i vandmiljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Tetrapotassium Pyrophosphate

Andre skadelige effekter Produktet kan bidrage til en overdreven berigelse med næringsstoffer i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Emballagen skal være tom (dryp-fri, når inverteret).

Metoder for bortskaffelse

Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Udledning af små mængder til kloak med rigelige mængder vand kan eventuelt tillades. De lokale vand- og miljømyndigheders krav skal følges, hvis forurenede vand skylles direkte ud i kloakken. Større mængder skal behandles i et passende anlæg eller bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Emballage: Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	1824
UN Nr. (IMDG)	1824
UN Nr. (ICAO)	1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID sekundær fare	
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
IMDG sekundær fare	
ICAO klasse/division	8
ICAO sekundær fare	

Fareseddel**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode adskillelsesgruppe	18. Alkaliske stoffer
EmS	F-A, S-B
Farekode	2W
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	80
Tunnel restriktionskode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Vandfareklasse WGK 1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Generel information	Kun trænet personale bør anvende dette materiale. Dette produkt er fremstillet i henhold til kvalitets- og miljø-styringssystemerne ISO 9001 og ISO 14001.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Udgivet af	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Revisions dato	15-05-2015
Revision	16
Erstatter dato	11-11-2014
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R22 Farlig ved indtagelse. R35 Alvorlig ætsningsfare. R36 Irriterer øjnene. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

- H290 Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.