



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 Safe-T-Strip Standard

Produktnummer 373-20

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

Identificeret anvendelser Billeje produkt. - Voksfjerner.

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.
+45 59 26 57 06

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. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) C;R34.

2.2. Mærkningselementer

Safe-T-Strip

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forholdsregler ved brug

P260 Indånd ikke damp/spray.
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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.

Indeholder

Amines, coco alkyl, ethoxylated, 2-AMINO-ETHANOL, NATRIUM HYDROXID, C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO, methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler

5 - < 15% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% kationiske overfladeaktive stoffer, < 5% NTA (natriumsalt af nitrilotrieddikesyre) og salte heraf

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2-BUTOXYETHANOL		5-10%
CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0	REACH registreringsnummer: 01-2119475108-36-xxxx
Stof med en EF grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.		
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Safe-T-Strip

Trisodium Nitritotriacetate 2-5%		
CAS-nummer: 5064-31-3	EF-nummer: 225-768-6	REACH registreringsnummer: 01-2119519239-36-xxxx
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36	
Amines, coco alkyl, ethoxylated 2-5%		
CAS-nummer: 61791-14-8		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. Xi;R41.	
2-AMINO-ETHANOL 2-5%		
CAS-nummer: 141-43-5	EF-nummer: 205-483-3	REACH registreringsnummer: 01-2119486455-28-xxxx
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) C;R34 Xn;R20/21/22	
NATRIUM HYDROXID 2-5%		
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	
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.	

Safe-T-Strip

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO		1-2%
CAS-nummer: 160901-09-7	EF-nummer: 500-446-0	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R41.	
methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate		0.7-1.0%
CAS-nummer: 10595-49-0	EF-nummer: 234-204-8	REACH registreringsnummer: 01-2119976277-23-XXXX
M faktor (akut) = 10		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. Xi;R36. R43.	
Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.		0.1-0.2%
CAS-nummer: 308062-28-4	EF-nummer: 931-292-6	REACH registreringsnummer: 01-2119490061-47-xxxx
M faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.	

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. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

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.

Safe-T-Strip

Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Brændende smerte og alvorlig ætsningsskade på huden. Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Kan medføre sløret syn og alvorlig øjenskade. Alvorlig irritation, brændende fornemmelse og tårer.

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 Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

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. Henvielse til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Safe-T-Strip

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.

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 ætsende produkter.

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

Arbejdshygieniske grænseværdier

2-BUTOXYETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 98 mg/m³

E, H

2-AMINO-ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 2,5 mg/m³

E, H

NATRIUM HYDROXID

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Stofkommentarer	På grund af indholdsstoffernes farlige egenskaber skal eksponeringen være så lav som mulig.
DNEL	Industri - Hudkontakt; Kortvarig : 89 mg/kg/dag Industri - Indånding; Kortvarig : 246 mg/m ³ Industri - Hudkontakt; Langvarig : 75 mg/kg/dag Industri - Indånding; Langvarig : 98 mg/m ³ Forbruger - Hudkontakt; Kortvarig : 44.5 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; Kortvarig : 123 mg/m ³ Forbruger - Indtagelse; Kortvarig : 13.4 mg/kg/dag Forbruger - Hudkontakt; Langvarig : 38 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; Langvarig : 49 mg/m ³
PNEC	- Ferskvand; 8.8 mg/l - Saltvand; 0.88 mg/l - Sediment (Ferskvand); 8.14 mg/kg - Jord; 2.8 mg/kg - STP; 463 mg/l

Trisodium Nitritotriacetate (CAS: 5064-31-3)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Safe-T-Strip

DNEL Industri - Indånding; Kortvarig : 5.25 mg/m³
 Industri - Indånding; Langvarig : 3.5 mg/m³
 Forbruger - Indånding; Kortvarig : 1.75 mg/m³
 Forbruger - Indånding; Langvarig : 0.5 mg/kg/dag

PNEC - Ferskvand; 0.93 mg/l
 - Saltvand; 0.093 mg/l
 - STP; 540 mg/l
 - Sediment; 3.64 mg/kg
 - Jord; 0.182 mg/kg

Amines, coco alkyl, ethoxylated (CAS: 61791-14-8)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

2-AMINO-ETHANOL (CAS: 141-43-5)

DNEL Industri - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 3.3 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Industri - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 3.3 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 0.24 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 2 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 3.75 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC - Ferskvand; 0.085 mg/l
 - Saltvand; 0.0085 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.025 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.425 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.0425 mg/kg
 - Jord; 0.035 mg/kg
 - STP; 100 mg/l

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

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

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO (CAS: 160901-09-7)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate (CAS: 10595-49-0)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides. (CAS: 308062-28-4)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

Safe-T-Strip

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 11 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 15.5 mg/m³</p> <p>Arbejdere - Dermal; Langvarig Lokale effekter: 0.27 %</p> <p>Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 5.5 mg/kg legemsvægt pr. dag</p> <p>Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 3.8 mg/m³</p> <p>Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 0.44 mg/kg legemsvægt pr. dag</p>
PNEC	<p>- Ferskvand; 0.0335 mg/l</p> <p>- Saltvand; 0.00335 mg/l</p> <p>- Periodisk frigivelse; 0.0335 mg/l</p> <p>- Sediment (Ferskvand); 5.24 mg/kg</p> <p>- Sediment (Saltvand); 0.524 mg/kg</p> <p>- Jord; 1.02 mg/kg</p> <p>- STP; 24 mg/kg</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til 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). Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Etabler øjenskyllestation.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation. Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, 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 erhvervsmæssig eksponering. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Partikelfilter, type P2.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Klar væske. Strå-lignende farve. Ravfarvet.
Lugt	Svagt. Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.

Safe-T-Strip

pH	pH (koncentreret opløsning): ~ 13.0 pH (fortyndet opløsning): ~ 11.0 @ 1%
Smeltepunkt	~ 0°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 @°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	~ 1.058 @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand. Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	: < 0
Selv-antændelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	~ 1 cSt @ °C
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
Kommentarer	Information erklæret som "Ikke tilgængelig" eller "Ikke relevant" betragtes ikke som værende relevante for gennemførelsen af de behørgige kontrolforanstaltninger.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 59 g/litre.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Reaktioner med de følgende materialer kan generere varme: Stærke syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Safe-T-Strip

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 2.922,17571717

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 11.771,00053505

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 19.482.819.695,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 40.200,05406867

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

Indtagelse af koncentreret kemikalie kan medføre alvorlig indvortes skade. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

Hudkontakt

Ætsende. Vedvarende kontakt medfører alvorlige vævsskader. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Øjenkontakt

Kontakt med koncentreret kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig øjenskade, muligvis med tab af synet.

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 indholdsstoffer

Trisodium Nitritotriacetate

Toksikologiske virkninger Nitritotrieddikesyre, trinatriumsalt (NTA) har fremkaldt nyretumorer hos rotter og mus efter peroral indgift i høje koncentrationer. Tumorerne opstår på grund af organskade, som kun kan forekomme, når ekstremt høje tærskelværdikoncentrationer, i sammenligning med mulig menneskelig eksponering, overskrides. I betragtning af den mulige eksponeringsgrad bør der ikke være nogen kræftisiko for mennesker.

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Safe-T-Strip

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Sensibiliserende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Dette produkt indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, som lever i vand og som kan forårsage alvorlige langtidsvirkninger i vandmiljøet. 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 organisk bundet halogen. Produktet indeholder ikke organiske kompleksdannere med et DOC nedbrydningsniveau på <80% efter 28 dage.

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 indholdsstoffer

Trisodium Nitritotriacetate

Akut toksicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 114-470 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC₅₀, 48 hours: 560-1,000 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC₅₀, 72 hours: 180-320 mg/l, alger

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed 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 kloakafløb uden tilladelse fra myndighederne.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Trisodium Nitritotriacetate

Safe-T-Strip

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient : < 0

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Trisodium Nitritotriacetate

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

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Trisodium Nitritotriacetate

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

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

Trisodium Nitritotriacetate

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke anvendelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Safe-T-Strip

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	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Safe-T-Strip

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 2

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.

Revisions dato 07-11-2014

Revision 13

Erstatter dato 08-05-2013

SDS status Godkendt.

Safe-T-Strip

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R35 Alvorlig ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 Irriterer huden.
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H290 Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig 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.