

Lime-A-Way Special**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Lime-A-Way Special
Produkt kode : 103918E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kalkfjerner
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : Afkalkningsmiddel. Manuel proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Høffdingsvej 36
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +4578746855
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 01.08.2017
Udgave : 2.0

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1 H290
Øjenirritation, Kategori 2 H319
Klassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Lime-A-Way Special

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| Farepiktogrammer | : |  | |
| Signalord | : | Advarsel | |
| Faresætninger | : | H290 H319 | Kan ætse metaller. Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger | : | Forebyggelse: P280 | Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. |

2.3 Andre farer

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. REACH No. | Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 | Koncentration [%] |
|-------------------|--|---|-------------------|
| Citronsyre | 5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 | Øjenirritation Kategori 2; H319 | >= 20 - < 25 |
| L-(+)-mælkesyre | 79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39 | Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 | >= 5 - < 10 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | | |
|---------------------------|---|---|
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Skyl med rigeligt vand. |
| Ved indtagelse. | : | Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår. |
| Hvis det indåndes | : | Søg læge hvis symptomer opstår. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lime-A-Way Special

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ikke brandfarligt eller brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

6.4 Henvisning til andre punkter

Lime-A-Way Special

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares kun i den originale beholder. Absorber udslip for at undgå materielskade.
- Opbevares adskilt fra stærke baser. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.
- Opbevaringstemperatur : 0 °C til 40 °C
- Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale
Upassende materiale: Aluminium, Blødt stål

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Afkalkningsmiddel. Manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

- Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.
- Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Lime-A-Way Special

- Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, 89/686 / EØF) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : Farveløs
- Lugt : lugtfri
- pH-værdi : 1.3 - 2.0, 100 %
- Flammepunkt : Ikke anvendelig
- Lugttærskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Fordampningshastighed : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Højeste eksplosionsgrænse : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Laveste eksplosionsgrænse : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Damptryk : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Relativ massefylde : 1.107 - 1.113
- Vandopløselighed : opløselig
- Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Lime-A-Way Special

| | | |
|------------------------|---|--|
| Termisk spaltning | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Viskositet, kinematisk | : | 225.631 mm ² /s (40 °C) |
| Eksplosive egenskaber | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oxiderende egenskaber | : | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. |

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser

Aluminium
Blødt stål

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Lime-A-Way Special

- Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Hudætsning/-irritation : Ingen hudirritation
Test-emne: ProduktKlassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Test-emne: ProduktKlassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Reproduktionsskadende virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

- Akut oral toksicitet : Citronsyre
LD50 Rotte: 11,700 mg/kg
- L-(+)-mælkesyre
LD50 Rotte: 3,543 mg/kg

Komponenter

- Akut toksicitet ved indånding : L-(+)-mælkesyre
4 h LC50 Rotte: 7.94 mg/l

Komponenter

- Akut dermal toksicitet : Citronsyre
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
- L-(+)-mælkesyre
LD50 Kanin: 2,000 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

- Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Lime-A-Way Special

Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Irritation

Hudkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indtagelse : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indånding : Ingen kendte eller forventede symptomer.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Produkt

Toksicitet overfor fisk : Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : Citronsyre
96 h LC50 Fisk: > 100 mg/l

L-(+)-mælkesyre
96 h LC50 Fisk: 130 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

Ingen data tilgængelige

Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Citronsyre
Resultat: Let bionedbrydeligt.

L-(+)-mælkesyre
Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

Lime-A-Way Special

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer : 3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(Citric acid, Mælkesyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r) : 8

Lime-A-Way Special

14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : nej
14.6 Særlige : Ingen
forsigtighedsregler for
brugeren

Lufttransport (IATA)

14.1 FN-nummer : 3265
14.2 UN- : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)
(Citric acid, Lactic acid)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Særlige : None
forsigtighedsregler for
brugeren

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer : 3265
14.2 UN- : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)
(Citric acid, Lactic acid)
14.3 Transportfareklasse(r) : 8
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : No
14.6 Særlige : None
forsigtighedsregler for
brugeren
14.7 Bulktransport i henhold : Not applicable.
til bilag II til 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

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Produktregister nummer : 1528406

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til
FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Lime-A-Way Special

| Klassifikation | Begrundelse |
|------------------------|--------------------------|
| Metalætsende 1, H290 | På grundlag af testdata. |
| Øjenirritation 2, H319 | Beregningsmetode |

Fuld tekst af H-sætninger

| | |
|------|-------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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, mutagen 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 - Filippinerne 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; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre

Lime-A-Way Special

materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

| Måde for optagelse | Stof | CAS-Nr. | EINECS-Nr. |
|--------------------|-----------------------|---------|------------|
| Indtagelse | Ikke afhængighedsstof | | |
| Indånding | Ikke afhængighedsstof | | |
| Hud | L-(+)-mælkesyre | 79-33-4 | 201-196-2 |
| Øjne | L-(+)-mælkesyre | 79-33-4 | 201-196-2 |
| vandmiljø | Ikke afhængighedsstof | | |

Fysikaliske egenskaber DPD+-stoffer:

| Stof | Damptryk | Vandopløselighed | Pow | Molar masse |
|-----------------|------------|------------------|------|-------------|
| L-(+)-mælkesyre | 0.0041 HPa | | 0.25 | |

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

www.ecetoc.org/tra

Eksponeringsscenariets korte titel : **Afkalkningsmiddel. Manuel proces**

Use descriptors

- Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Slutanvendelsessektor : **SU22**: Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Proceskategorier : **PROC10**: Påføring med rulle eller pensel
- Produktkategorier : **PC35**: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a**: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i

Lime-A-Way Special

åbne systemer