



PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : KAY EASY WASH PLUS
UFI : 81PE-C2TN-Q205-KSQ0
Produktkode : 113350E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Tøjvaskemiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : 3.9 %

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

Identificerede anvendelser : Vaskemiddel - Manuel proces, uden PV / PPE
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : KAY BV
Havenlaan 4
B-3980 Tessenderlo, Belgien +32 13 67 06 90 (Belgien)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

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

Udstedelse-/revisionsdato : 31.05.2022
Udgave : 1.5

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Ikke et farligt stof eller blanding., Klassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.

KAY EASY WASH PLUS

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Ikke et farligt stof eller blanding.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning:

Produktet SOM KONCENTRAT

Særlig mærkning af visse : Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
blandinger

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONCENTRAT

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Produktet SOM KONCENTRAT

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Natriumperkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Brandnærende faste stoffer Kategori 3; H272 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 25 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A 10 - 25 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2B 1 - 10 % Brandnærende faste stoffer Kategori 3 70 - 100 %	>= 10 - < 20
benzensulfonsyre, C10- 13-alkylderivater, natriumsalt	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 5 - < 10
Natriumcarbonat (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 2.5 - < 5
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4	Hudætsning Kategori 1B; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 2.5 - < 3

KAY EASY WASH PLUS

	01-2119448725-31	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 $\geq 28 \%$ Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A $24 - < 28 \%$ Hudætsning/-irritation Kategori 1B $\geq 39 \%$ Hudætsning/-irritation Kategori 2 $24 - < 39 \%$ Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 $\geq 24 \%$	
Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede	157627-86-6 POLYMER	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	$\geq 2.5 - < 3$

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

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

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.

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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.

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

Behandling : Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

Produktet SOM KONCENTRAT

KAY EASY WASH PLUS

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 : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

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.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : 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

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

KAY EASY WASH PLUS

Produktet SOM KONCENTRAT

Metoder til oprydning : Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE). For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE). For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 40 °C

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet SOM KONCENTRAT

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

KAY EASY WASH PLUS**Produktet SOM KONCENTRAT****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumhydroxid	1310-73-2	L	2 mg/m3	DK OEL

DNEL

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 85 mg/cm2 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 85 mg/cm2 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 6 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 6 mg/m3
Natriumcarbonat (soda)	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 10 mg/m3
Natriumsilikat	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 5.61 mg/m3 Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.59 mg/cm2 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1.38 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 mg/cm2

KAY EASY WASH PLUS

		Anvendelse: Forbrugere Eksponeeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.8 ppm
natriumhydroxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m ³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m ³

PNEC

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt	:	Ferskvand Værdi: 0.268 mg/l Havvand Værdi: 0.0268 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0.0167 mg/l Ferskvandssediment Værdi: 8.1 mg/kg Havsediment Værdi: 8.1 mg/kg Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 3.43 mg/l
Natriumsilikat	:	Ferskvand Værdi: 7.5 mg/l Havvand Værdi: 1 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 7.5 mg/l Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 348 mg/l

8.2 Eksponeeringskontrol

**Produktet SOM KONCENTRAT
Passende tekniske foranstaltninger**

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

KAY EASY WASH PLUS

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- 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, (EU) 2016/425) 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Passende tekniske foranstaltninger

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- 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, (EU) 2016/425) 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

KAY EASY WASH PLUS

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Tilstandsform	: fast	væske
Farve	: hvid med farvede partikler	lyseblå
Lugt	: Parfumer, duftstoffer	Blomstret.
pH-værdi	: 9.6 - 10.6, 1 %	10.0
Partikelegenskaber		
Vurdering	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Partikel størrelse	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution		
Støvbelastning	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Specifikt overfladeareal	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential		
Form	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Krystallinitet	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l	: Ingen data tilgængelige	ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke anvendelig, Understøtter ikke forbrænding.	
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Brandfare	: 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	
Densitet og / eller relativ densitet	: 0.59 - 0.65	
Vandopløselighed	: opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand (log værdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Termisk spaltning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	

KAY EASY WASH PLUS

Eksplorative 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

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer
Metaller
Organiske materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt
eksponeringsveje

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

KAY EASY WASH PLUS

Hudætsning/-irritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
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	: Natriumperkarbonat LD50 Rotte: 1,034 mg/kg benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt LD50 Rotte: 1,080 mg/kg Natriumcarbonat (soda) LD50 Rotte: 2,800 mg/kg Natriumsilikat LD50 Rotte: 3,400 mg/kg
----------------------	--

Komponenter

Akut dermal toksicitet	: Natriumsilikat LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
------------------------	--

Potentielle sundhedspåvirkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjne	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Hud	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indtagelse	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indånding	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Langtidspåvirkning	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjne	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Hud	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

KAY EASY WASH PLUS

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

Erfaringer med human eksponering

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger	: Ingen data tilgængelige
------------------------	---------------------------

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøpåvirkninger	: Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
-------------------	--

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøpåvirkninger	: Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
-------------------	--

Produktet SOM KONCENTRAT

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	: benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre): 1.67 mg/l
	Natriumcarbonat (soda)96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre): 300 mg/l
	Natriumsilikat96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 260 mg/l

KAY EASY WASH PLUS

Komponenter

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Natriumperkarbonat 48 h EC50 Daphnia (Dafnie): 4.9 mg/l
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt 48 h LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 2.4 mg/l
Natriumcarbonat (soda) 48 h EC50 Ceriodaphnia (vandflue): 213.5 mg/l
Natriumsilikat 48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 1,700 mg/l

Komponenter

- Toksicitet overfor alger : benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): 29 mg/l
Natriumsilikat 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 207 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

- Biologisk nedbrydelighed : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter

- Biologisk nedbrydelighed : Natriumperkarbonat Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt Resultat: Let bionedbrydeligt.
Natriumcarbonat (soda) Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk
Natriumsilikat Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk
Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

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

KAY EASY WASH PLUS

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

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

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Produkt : Fortyndet produkt kan skylles ud som spildevandet, hvis det er tilladt efter regler.

Forurennet emballage : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Vejledning til valg af affaldskoder : Uorganisk 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 bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Produkt : Fortyndet produkt kan skylles ud som spildevandet, hvis det er tilladt efter regler.

Forurennet emballage : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN : Ikke farligt gods

KAY EASY WASH PLUS

proper shipping name)
 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
 14.6 Særlige : Ikke farligt gods
 forsigtighedsregler for
 brugeren

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
 14.6 Særlige : Ikke farligt gods
 forsigtighedsregler for
 brugeren

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods
 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farligt gods
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods
 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods
 14.6 Særlige : Ikke farligt gods
 forsigtighedsregler for
 brugeren
 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke farligt gods

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 15 % eller derover men under 30 %: Zeolit
 5 % eller derover men under 15 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Iltbaserede blegemidler
 under 5 %: Fosfonater, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Sæbe, Polycarboxylater
 Andre bestanddele: Enzymer, Optisk hvidt, Parfume
 Allergener:
 Hexylcinnamaldehyd

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

KAY EASY WASH PLUS

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

National lovgivning

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

Produktregister nummer : 2253977

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

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

Klassifikation	Begrundelse
Ikke et farligt stof eller blanding.	Beregningsmetoden

Fuld tekst af H-sætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

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 - Organisation 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

KAY EASY WASH PLUS

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; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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 materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Bilag: Eksponeringsscenarier

Eksponeringsscenarie: Vaskemiddel - Manuel proces, uden PV / PPE

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrenseanlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

KAY EASY WASH PLUS

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation : Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/
udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-
dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation : Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8