

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Brial clean
Produkt kode : 109067E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Universelt rengøringsmiddel
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 : Gulvrengrøringsmiddel. Manuel proces
Universelt rengøringsmiddel. Manuel proces
Universelt rengøringsmiddel. Spray og aftør, 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 : 36 15 85 85 (hverdage 8.00 - 16.00)
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 26.01.2017
Udgave : 1.0

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

Øjenirritation, Kategori 2

H319

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

Brial clean

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P280

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

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 [%]
Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede	157627-86-6	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1; H400	>= 1 - < 2.5
C8-C10-polyglycosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 2.5
Alkylethersulfater	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 3; H412	>= 1 - < 2.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225	>= 10 - < 20
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Øjenirritation Kategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H336	>= 0.5 - < 1

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.

Brial clean

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

- 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 : Brandfare
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
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 : Fjern alle antændelseskilder. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Brial clean

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 : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. 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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter brug. Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.

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 : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 35 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Gulvrense- og rengøringsmiddel. Manuel proces
Universelt rengøringsmiddel. Manuel proces
Universelt rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Brial clean

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	64-17-5	GV	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

DNEL

Alkylethersulphates	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 175 mg/m ³
propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 888 mg/cm ²
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 319 mg/cm ²
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 26 ppm

PNEC

Alkylethersulphates	:	Ferskvand Værdi: 0.24 mg/l
		Havvand Værdi: 0.024 mg/l
		Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0.071 mg/l

Brial clean

		Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10000 mg/l
		Ferskvandssediment Værdi: 5.45 mg/kg
		Havsediment Værdi: 0.545 mg/kg
		Jord Værdi: 0.946 mg/kg
propan-2-ol	:	Ferskvand Værdi: 140.9 mg/l
		Havvand Værdi: 140.9 mg/l
		Periodisk brug/frigivelse Værdi: 140.9 mg/l
		Ferskvand Værdi: 552 mg/kg
		Havsediment Værdi: 552 mg/kg
		Jord Værdi: 28 mg/kg
		Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2251 mg/l
		Oralt Værdi: 160 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Brial clean

(EN 14605)

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 : alkoholisk
pH-værdi : 7.5 - 8.5, 100 %
Flammepunkt : 39 °C lukket digel, Understøtter ikke forbrænding.
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 : 0.984 - 0.986
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
Termisk spaltning : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaber : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Brial clean

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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

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.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Brial clean

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadelige 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 : Alkohol, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede
LD50 Rotte: 1,250 mg/kg

C8-C10-polyglycosid
LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg

Alkylethersulfater
LD50 Rotte: 3,350 mg/kg

ethanol
LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

propan-2-ol
LD50 Rotte: 5,840 mg/kg

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : ethanol
4 h LC50 Rotte: 117 mg/l

propan-2-ol
4 h LC50 Rotte: > 30 mg/l

Komponenter

Akut dermal toksicitet : Alkohol, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

C8-C10-polyglycosid
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Alkylethersulfater
LD50 Kanin: 8,000 mg/kg

ethanol
LD50 Kanin: > 15,800 mg/kg

Brial clean

propan-2-ol
LD50 Kanin: 12,870 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.
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 : Alkylethersulfater
96 h LC50 Fisk: 7.1 mg/l

ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l

propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 9,640 mg/l

Komponenter

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.317 mg/l

propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l

Komponenter

- Toksicitet overfor alger : C8-C10-polyglycosid

Brial clean

72 h EC50: 18 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 : Alkohol, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede
Resultat: Let bionedbrydeligt.

C8-C10-polyglycosid
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Alkylethersulfater
Resultat: Let bionedbrydeligt.

ethanol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

propan-2-ol
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.

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

Brial clean

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 : 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 forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

Lufttransport (IATA)

14.1 FN-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 forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer : Ikke farligt gods
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods

Brial clean

- 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 i henhold : Ikke farligt gods
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

- iht. Detergent Forordningen : under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske
EU 648/2004 overfladeaktive stoffer

National lovgivning

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

- Produktregister nummer : 1525272

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

Klassifikation	Begrundelse
Øjenirritation 2, H319	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- 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 - 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, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer

Brial clean

(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 - Fillippinernes 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 materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

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

Måde for optagelse	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
	Ikke afhængighedsstof, ikke forlig		

Brial clean

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

www.ecetoc.org/tra

Eksposeringsscenariets korte titel : **Universelt rengøringsmiddel. 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
PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Eksposeringsscenariets korte titel : **Universelt rengøringsmiddel. Spray og aftør, 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
PROC11: Ikke-industriell sprøjtning
PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Eksposeringsscenariets korte : **Gulvrensingsmiddel. Manuel proces**

Brial clean

titel

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
PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer