

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

Produktnavn : Solid Clean H  
UFI : 5DVD-55G6-W20A-H9DX  
Produktkode : 114695E  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maskinopvaskemiddel  
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 : Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk 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 : 02.09.2022  
Udgave : 1.4

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

Hudætsning, Under-kategori 1A H314  
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318

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

**Solid Clean H**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P280

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller 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.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
natriumhydroxid

**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 [%]
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Hudætsning Kategori 1A; H314 Metalætsende Kategori 1; H290  Hudætsning Kategori 1A H314 >= 5 % Hudætsning Kategori 1B H314 2 - < 5 % Hudirritation Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Øjenirritation Kategori 2 H319 0.5 - < 2 %	>= 30 - < 50

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.

## Solid Clean H

	Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
I tilfælde af hudkontakt	: Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenede tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge.
Ved indtagelse.	: Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis ved bevidsthed, giv 2 glas vand. Søg omgående læge.
Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. 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	: Ikke brandfarligt eller brændbart.
Farlige forbrændingsprodukter	: Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer: Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx) Fosforholdige oxider Metaloxider

### 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- : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod

## **Solid Clean H**

- indsatspersonel : vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. 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 : Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

### **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 : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af støv. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).
- 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. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.
- Opbevaringstemperatur : 0 °C til 40 °C

### **7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces

## **PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **8.1 Kontrolparametre**

**Solid Clean H**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumhydroxid	1310-73-2	L	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**DNEL**

natriumhydroxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>  Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**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. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse  
Handsker  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Gennemtrængningstid: 1-4 timer  
Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).  
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop : Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede

**Solid Clean H**

(EN 14605) beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:P

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

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

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: fast
Farve	: hvid
Lugt	: lugtfri
pH-værdi	: 12.5 - 13.5, 1 %
Partikelegenskaber	
Vurdering	: Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	: Ingen data tilgængelige
	: Ingen data tilgængelige
Partikelstørrelsedistribution	
Støvbelastning	: Ingen data tilgængelige
Specifikt overfladeareal	: Ingen data tilgængelige
	: Ingen data tilgængelige
Overfladeladning/zetapotential	
Form	: Ingen data tilgængelige
Krystallinitet	: Ingen data tilgængelige
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde	: Ingen data tilgængelige
l	
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Lugtærskel	: 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

## **Solid Clean H**

Damptryk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Densitet og / eller relativ densitet	:	1.5 - 1.7
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
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**

### **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

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Fosforholdige oxider  
Metaloxider

## **PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**Solid Clean H**

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Øjenkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

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

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 øjensskade/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.

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.

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

Øjne : Forårsager alvorlig øjensskade.

Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.

Indtagelse : Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

Indånding : Kan medføre næse, hals og lunge irritation.

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

**Erfaringer med human eksponering**

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter

Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste



## Solid Clean H

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

## 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 for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : natriumhydroxid  
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 40 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 : natriumhydroxid  
Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

### 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 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.

## Solid Clean H

### 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

- 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 : 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 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 UN-nummer eller ID-nummer : 1823
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : NATRIUMHYDROXID, FAST
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 8
- 14.4 Emballagegruppe : II
- 14.5 Miljøfarer : nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

### Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1823
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN) : Sodium hydroxide, solid, mixture

## Solid Clean H

proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Særlige : None  
forsigtighedsregler for  
brugeren

### Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-  
nummer : 1823  
14.2 UN-  
forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Særlige : None  
forsigtighedsregler for  
brugeren  
14.7 Bulktransport til søs i  
henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

## 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 : 5 % eller derover men under 15 %: Polycarboxylater  
EU 648/2004 : under 5 %: Fosfonater, Nonioniske overfladeaktive stoffer

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

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

### National lovgivning

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

Produktregister nummer : 2515789

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

### 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

**Solid Clean H****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Klassifikation	Begrundelse
Hudætsning 1A, H314	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**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 - 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; 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

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

**Solid Clean H**

angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

**Bilag: Eksponeringsscenerier**

**Eksponeringsscenarie: Opvaske- og afspændingsmiddel; Automatisk proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-  
middelbaserede produkter)

**Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:**

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i  
åbne systemer  
Daglig mængde pr. : 7.5 kg  
produktionssted  
Type af : Kommunal spildevandsrensning  
spildevandsbehandlingsanlæg

**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 : Indendørs  
risikohåndteringsforanstaltninger  
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 : **PROC3** Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller  
formulering)  
Eksponeringsvarighed : 480 min  
Anvendelsesforhold og : Indendørs  
risikohåndteringsforanstaltninger  
Punktudsug er ikke påkrævet

**Solid Clean H**

Generel ventilation	Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	: se afsnit 8	
Åndedrætsværn	: se afsnit 8	