



PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 17-01-2022 Revideret den: 28-07-2022 Version: 2.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : PBW Liquid Cleaner
UFI : W9E0-S0P1-A00R-KA56

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Five Star Chemicals & Supply Inc
6870 W. 52nd Ave, Suite #205
Arvada, CO 80002
T (303)287-0186

Distributør

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
US (Infotrac): 800-535-5053
Danmark : +(45) 7-254-4000

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
INDEHOLDER : Natriummetasilicat, Natriumhydroxid
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer $\geq 0.1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Annex XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilicat	CAS nr: 6834-92-0 EC-nummer: 229-912-9 EC Index nummer: 014-010-00-8 REACH-nr: 01-2119449811-37	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Natriumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=325 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1350 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter hudkontakt : VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning uden lægevejledning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Symptomerne kan omfatte rødme, tørhed, udtørring og revnedannelse i huden.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte ubehag eller smerter, overdreven blink med øjnene og tåreproduktion med tydelig rødme og hævelse af bindehinde. Kan forårsage ætsninger.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være skadelig ved indtagelse. Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomer kan opstå senere. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Forbrændingsprodukter kan omfatte, men er ikke begrænset til: kulilte. Natriumoxider.
-----------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Bliv på vindsiden af brand. Bær fuld brandbekæmpelse udrykningstøj (fuld udrustning) og åndedrætsværn.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8. Isolér fareområdet og nægt adgang til unødvendige og ubeskyttede personer.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Opsug og/eller optag stænk med et inert materiale (sand, vermiculit eller andet passende materiale) og placer det derefter i en passende beholder. Må ikke udledes til overfladevand eller kloak. Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Rengøringsprocedurer	: Fej eller skovl spildt produkt op i en egnet beholder med henblik på bortskaffelse. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke sluges. Beholderne skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Sørg for passende ventilation.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Rensemiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL C	2 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer : Ikke anvendelig

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Der skal være nemt tilgængelige øjeskyllestationer og nødbrusere.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, som den europæiske standard EN166 bør anvendes, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, tåger eller støv.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikkert arbejdsmiljø for den valgte respirator.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: klar.
Lugt	: Ingen.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke anvendelig
pH	: 12,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 1,071
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafgivelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Syre/alkalisk reserve : 1,57

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Materialer, der skal undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan omfatte, og er ikke begrænset til: karbonoxider. Natriumoxider. irriterende dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

PBW Liquid Cleaner	
ATE CLP (oral)	66264,368 mg/kg
Natriummetasilicat (6834-92-0)	
LD50 oral rotte	1153 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalering rotte	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LD50 oral rotte	325 mg/kg
LD50 hud kanin	1350 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
pH: 12,5
Andre farer : På grundlag af forsøgsdata.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 12,5
Andre farer : På grundlag af forsøgsdata.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Natriummetasilicat (6834-92-0)

NOAEL (dyr/hun, F0/P)	> 159 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
-----------------------	---

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Natriummetasilicat (6834-92-0)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Natriummetasilicat (6834-92-0)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	227 – 237 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Natriummetasilicat (6834-92-0)

LC50 - Fisk [1]	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
-----------------	---

LC50 - Fisk [2]	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
-----------------	---

EC50 - Skaldyr [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	---

EC50 72h - Alger [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	---

Natriumhydroxid (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	45,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
-----------------	---

EC50 - Skaldyr [1]	40 mg/l
--------------------	---------

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

PBW Liquid Cleaner

Persistens og nedbrydelighed : Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PBW Liquid Cleaner

Bioakkumuleringspotentiale : Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Nej

vPvB : Nej

PBW Liquid Cleaner

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på kandidatlisten (REACH).

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Rengøringsmiddel direktiv EC648/2004 : amfotere overfladeaktive stoffer (<5%), ikke-ionisk overfladeaktivt middel (5-15%)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

GHS-klassifikation. Opdatering af sikkerhedsdatablad.

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer

°C – Grader Celsius
°F – Grader Fahrenheit
ADR – Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods.
ACGIH – Amerikansk konference af specialister indenfor industrihygiejne
ATE – Anslået akut toksicitet
BCF – Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologisk eksponeringsindeks
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
CMR – Carcinogen, mutagen, reproduktionstoksin

cP – centipoise (enhed med dynamisk viskositet)
cSt – centistokes (enhed med kinematisk viskositet)
DNEL – Afledt nul-effekt-niveau
DMEL – Afledt minimumseffektniveau
EC50 – Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA – Det Europæiske Kemikalieagentur
EC-No. – Europæisk fællesskabsnummer
EU – Europæisk Union
GHS – Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
h – Timer
IATA – International lufttransportforening
IC50 – Inhiberingskoncentration
IDLH – Umiddelbart farlig for liv eller helbred
IMDG – Varer der er farlige for internationale havmiljøer
IOELV – Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
KIFS – Svensk kemikalieagenturs (KemI's) vedtægtskode
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – Oktanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 – Median dødelig koncentration
LD50 – Median dødelig dosis
LOAEL – Lavest Observerede Bivirkningsniveau
mg/l – Milligram pr. liter
mg/kg – Milligram pr. kilogram
mg/m³ – Milligram pr. kubikmeter
Min – Minutter
NIOSH – Nationalt institut for arbejdsmiljø og -sundhed
NOEC – Ingen observeret effektkoncentration
NO(A)EL – Intet observeret bivirkningsniveau
N.O.S. – Ikke oplyst andetsteds
OEL – Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
PBT - Vedholdende, bioakkumulerende og giftig
PCN – Meddelelse fra giftcenter
PNEC – Beregnet nuleffektkoncentration
ppm – Dele pr. million
PVC – Polyvinylklorid
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
RID – Europæisk aftale om international transport af farligt gods med jernbane
SDS – Sikkerhedsdataark
STEL – Grænse for kortvarig eksponering
STOT – Specifik målorgantoksicitet
SVHC – Meget problematisk stof (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tåleligt dagligt indtag
TLV – Grænseværdi
TWA – Tidsvægtet gennemsnit
UFI – Unik identificering af formulering
UN – Forenede Nationer
vPvB - Meget vedholdende og meget bioakkumulerende
WEL – Grænse for eksponering på arbejdspladsen
WGK – Wassergefährdungsklasse – Tysk vandkvalitetsklassificering

PBW Liquid Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	På grundlag af forsøgsdata.
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata.

Ansvarsfralæggelse: Vi tror, at de heri indeholdte udsagn, tekniske informationer og anbefalinger er pålidelige, men de gives uden garantier eller anbefalinger af nogen art. Oplysningerne i dette dokument gælder for dette specifikke materiale som leveret. De gælder muligvis ikke for dette materiale, hvis det bruges i forbindelse med andre materialer. Det er brugerens eget ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er fuldstændige og egnede til brugerens egne særlige formål.