

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Terrasserens
Revisjonsdato	19.10.2021
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	16.06.2021
Utgave nummer	2.1

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	For bruk med lavtrykksprøyte for rensing av terrasser fasader etc.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Pureblue AS Jærveien 321 4322 Sandnes Norge Telefon: 407 60 279 https://www.pureblue.no info@pureblue.no
E-post	
Ansvarlig person	Jamina AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr 1A; H314. Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS05

GHS09

Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.
Faresetninger	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter; Kan frigjøre farlige gasser (klor). EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P260 Ikke innånd gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side		Revisjonsdato 19.10.2021
Tiltak	P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.	
Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.	
Ingredienser på etiketten	Natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor	
2.3 Andre farer	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Damp kan irritere luftveiene. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.	

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor	Reach nr: 01-2119488154-34 Ec/Nlp nr: 231-668-3 Cas nr: 7681-52-9 Index nr: 017-011-00-1	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031	B ₁ ,B ₁ ,9a, V2, ₁ Æ	5 - 10
Natriumhydroksid	Reach nr: 01-2119457892-27 Ec/Nlp nr: 215-185-5 Cas nr: 1310-73-2 Index nr: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314	9a, ₁ Æ,V2	3 - 6
Natriumkarbonat	Reach nr: 01-2119485498-19 Ec/Nlp nr: 207-838-8 Cas nr: 497-19-8 Index nr: 011-005-00-2	Eye Irrit 2; H319	9a, ₁ Æ	3 - 6

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor	EUH031: C >= 5 % M=10 M(Chronic)=1
Natriumhydroksid	Skin Corr. 1B; H314: 2% <= C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% <= C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% <= C < 2%

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
Skin Corr 1B: Etsende for huden.
Skin Corr 1A: Etsende for huden.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency)

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 19.10.2021

C&L Inventory database.

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengde rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Øyekontakt

Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Kontakt lege så raskt som mulig.

Svelging

Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sprut i øyne kan gi smerte. Rødhet, tåreflod og tåkesyn kan oppstå. I verste fall kan alkalier i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.

Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Etterhvert vil etseskader i munn, svelg, spiserør og magesekk oppstå.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging av alkalier i etsende konsentrasjon bør videre oppfølging skje på sykehus snarest.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning eller brann kan det utvikles hydrogenklorid og andre giftige gasser. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Etsende væske. Benytt nødvendig verneutstyr. Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side	Revisjonsdato 19.10.2021
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Holdes atskilt fra syrer. Holdes atskilt fra oksidasjonsmidler. Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.
Spesielle egenskaper og farer	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Natriumhydroksid	215-185-5	1310-73-2	2				Norsk	T	2021

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Anmerkning T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.
--	--

Derived no effect level (DNEL)		Natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	3.1 mg/m³	3.1 mg/m³	1.55 mg/m³	1.55 mg/m³
Forbruker	-innånding	3.1 mg/m³	3.1 mg/m³	1.55 mg/m³	1.55 mg/m³
	-oral				260 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Natriumhydroksid			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			1 mg/m³	
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	
Forbruker	-innånding			1 mg/m³	
	-hudkontakt	Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)	
	-oral		Høy fare (verdi ikke beregnet)		Høy fare (verdi ikke beregnet)

Derived no effect level (DNEL)		Natriumkarbonat			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			10 mg/m³	
Forbruker	-innånding			5 mg/m³	

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	210 ng/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)	260 ng/L	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	42 ng/L	Jord	Ingen forventet eksponering av jord
Varierende utslipp (sjøvann)	-	Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	4.69 mg/L	Sekundær forgiftning	11.1 mg/kg food
Sediment (ferskvann)	Ingen eksponering av sediment forventet		
Sediment (sjøvann)	Ingen eksponering av sediment forventet		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå
--	--

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 19.10.2021

Åndedrettsvern	kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/støv/aerosol anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot uorganiske gasser klasse 1, type B1 med filterfarge grå, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Væske.
c) Lukt	Karakteristisk.
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	Ikke kjent
f) Antennelighet	Produktet er ikke brannfarlig.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft.
h) Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
j) Spaltingstemperatur	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
k) pH	13
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	70% (Løselig).
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant - uorganisk stoff.
o) Damptrykk	Ikke kjent
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,1
q) Relativ damptetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 19.10.2021

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Ved oppvarming avgis sterkt irriterende damp.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Ikke kjent
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ved brann kan giftige eller korroderende damper oppstå ved termisk dekomponering. Ingen dekomponering ved normal lagring. Ved oppvarming eller ved kontakt med syrer avgis klogass som ved innånding kan gi hoste, svie i nese og munn, kvalme, trykk for brystet og åndenød.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 *Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008*

a) Akutt giftighet	Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles og blir rød. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannskader utvikles etter hvert.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 <i>Opplysninger om andre farer</i>	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 <i>Giftighet</i>	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton.
For ingrediens	natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor
LogKow	-3.42 (@ 20 °C)
Kd, Koc	0.001
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 26 - 141 µg/L LC50 (72 h) 90 - 180 µg/L LC50 (48 h) 29 - 260 µg/L LC50 (24 h) 70 - 55 000 µg/L NOEC (48 h) 25 - 50 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (5 days) 50 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 18.3 - 36.5 µg/L NOEC (72 h) 5.4 µg/L LOEC (72 h) 5.4 - 23.3 µg/L EC10 (72 h) 6.2 - 19.9 µg/L EC20 (72 h) 9 - 24.5 µg/L Echa Brief Profile
12.2 <i>Persistens og nedbrytbarhet</i>	Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.
12.3 <i>Bioakkumuleringsevne</i>	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4 <i>Mobilitet i jord</i>	Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisien): natriumhypoklorittløsning 5-10 % aktiv klor; En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet.

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 19.10.2021

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for mobilitet.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.7 Andre skadevirkninger	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Forårsaker pH-økning i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet. pH > 9 er skadelig for fisk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 07 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer. EAL: *06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid. EAL: *16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 12 «Utslipp av en akutt giftig gass»: Avfall som slipper ut akutt giftige gasser (Acute Tox. 1, 2 eller 3) ved kontakt med vann, luft eller en syre. HP 8 «Etsende»: Avfall som ved kontakt kan være hudetsende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN 1791
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	HYPOKLORITTLØSNING
IMDG proper shipping name	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	8: Etsende stoffer
ADR/RID klasse	8: Etsende stoffer.
ADR/RID klassifiseringskode	C9: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko. Andre etsende stoffer. Flytende.
ADR/RID farenummer	80: Etsende eller svakt etsende stoff.
IMDG klasse	8
IATA klasse	8
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Etsende.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
---	---

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 19.10.2021

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.
670 456

Deklarasjons-nr

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Annen informasjon

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

I henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler som selges til allmennheten gjelder:

Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje når de inngår med mer enn 0,2 vektprosent:

- fosfater
- fosfonater
- anioniske overflateaktive stoffer
- kationiske overflateaktive stoffer
- amfoterte overflateaktive stoffer
- ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- oksygenbaserte blekemidler
- klorbaserte blekemidler
- EDTA og salter av dette
- NTA (nitrilotri-eddiksyre) og salter av dette
- fenoler og halogenerte fenoler
- paradiklorbenzen
- aromatiske hydrokarboner
- alifatiske hydrokarboner
- halogenerte hydrokarboner
- såpe,
- zeolitter
- polykarboksylater

i intervallene:

- mindre enn 5 %
- 5 % eller høyere, men mindre enn 15 %
- 15 % eller høyere, men mindre enn 30 %
- 30 % og mer

Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje uansett konsentrasjon:

- enzymer,
- desinfeksjonsmidler
- optiske hvitgjøringsmidler,
- parfymen
- .

Terrasserens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 19.10.2021

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
 Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
 EAL - Den europeiske avfallslisten.
 vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
 LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.
 LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.
 STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
 bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).

Første gang utgitt

16.06.2021

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
 Sensor Chemcontrol AS
 Storgata 30
 3611 Kongsberg
 Norge
 Tlf: 32 77 06 60
 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---