



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 16.03.2021

Revisjonsdato 05.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Desgoquat

UFI NH20-U0SJ-T003-OCT9

Artikkelnr. j3508_sd

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

Kjemikaliets bruksområde Flytende desinfeksjon og rengjøringsmiddel konsentrat uten aldehyder

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer Ikke forbrukerprodukt i henhold til 1999/44/CE Art. 1! Kun til profesjonelt bruk!

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn J O H A N N E S K I E H L K G

Besøksadresse Robert-Bosch-Str. 9

Postnr. D-85235

Poststed Odelzhausen

Land Tyskland

Telefon +49 8134 9305-0

Telefaks +49 8134 6466

E-post info@kiehl-group.com

Hjemmeside www.kiehl-group.com

Distributør

Firmanavn	Systemrent AS
Besøksadresse	Hasleveien 28
Postadresse	Pb 6792 Rodeløkka
Postnr.	0503
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 995 57 010
E-post	post@systemrent.no
Hjemmeside	www.systemrent.no
Org. nr.	914 926 157

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
I samsvar med ATP nr.	CLP00-1272/2008
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringen er ihht. Produktforskriften § 2.12-2.14 Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD 437, BCOP), samt brobyggingssprinsippet og ekspert vurderinger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp P260 Ikke innånd aerosoler P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern /

ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Inneholder: Etanolamin, Didecyldimoniumklorid (INCI)

2.3. Andre farer

Andre farer

ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Acute Tox. 4; H332	> 5 ≤ 8 %	
	EC-nr.: 205-483-3	Acute Tox. 4; H312		
	Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H302,H314		
	REACH reg. nr.:	Skin Corr. 1B		
	01-2119486455-28			
Didesyl dimetyl ammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5	Acute Tox. 4; H302;	> 5 ≤ 8 %	
	EC-nr.: 230-525-2	Skin Corr. 1B; H318;		
	Indeksnr.: 612-131-00-6			
kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7	Skin Irrit. 2; H315	≥ 5 < 10 %	
	EC-nr.: 209-529-3	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335		
	01-2119532646-36			
	REACH reg. nr.:			
01-2119532646-36				
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	≥ 1 < 3 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.:			
	01-2119457558-25-xxxx			
REACH reg. nr.:				
01-2119457558-25				
Komponentkommentarer	(i henhold til 648/2004/EU)			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Unngå kontakt med hud og øyne.

Innånding

Flytt ut i frisk luft.

Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Dersom åndedrettet er ujevnt eller has stanset, gi kunstig åndedrett.

Ikke kunstig åndedrett munn-til-munn eller munn til nese.

Bruk egnede instrumenter/apparater. Gi surstoff.

	Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter. Hold pusterøret åpent. Tilkall lege øyeblikkelig.
Hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Legebehandling er nødvendig straks, fordi etseskader som ikke blir behandlet, fører til sår som vanskelig gror. Pasienten bringes omgående til sykehus
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig. Fjern kontaktlinser. Beskytt uskadede øye. Hold øyet åpent under skyllingen. Fortsett å rense øynene under transport til sykehus. Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet
Svelging	Kontakt lege umiddelbart. Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Pasienten bringes omgående til sykehus

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatiske behandling. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann Karbondioksyd (CO ₂) Skum
Uegnede slokkingsmidler	Ikke kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk eget verneutstyr. Sørg for tilgang til tilstrekkelig ventilasjon. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke tømmes i åpent vann. Unngå penetrasjon av undergrunnen.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Spyl med mye vann. La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Luftskiftehastighet pr. time: 3 (minimum) Innånd ikke damper/støv. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett. Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Råd angående samlagring	Må ikke lagres i nærheten av syrer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder. Beskytt mot frost
Lagringstemperatur	Kommentarer: Beskytt mot frost

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Grenseverdi, type: ADN 8 timers grenseverdi: 100 ppm Grense korttidsverdi Avgrensingsperiode: Gjennomsnittsv. Grenseverdi, type: ADN 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ Grense korttidsverdi Avgrensingsperiode: Gjennomsnittsv.	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Grenseverdi, type: ADN 8 timers grenseverdi: 1 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 2,5 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Hvis brukt i henhold til gjeldende forskrifter, vil dette falle under grensen. Det er ingen helserisiko.		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Kreves ikke.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Generell industriell hygienep praksis.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Tettsittende vernebriller Ansiktsskjerm Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166 Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
----------------------	---

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Beskyttelseshansker Anbefaling: Hansker av nitril med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter i minst 8 timer (tilsvarer)
--	--

Egnede hansker	permeabilitetsnivå 6 i den europeiske norm DIN/EN 374) og gir en motstand mot svelling på <15 %. Anbefaling: Hansker av nitril med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter i minst 8 timer (tilsvarer permeabilitetsnivå 6 i den europeiske norm DIN/EN 374) og gir en motstand mot svelling på <15 %.
----------------	---

Hudvern

Egnede verneklær	Gummi eller plastforkle Gummi- eller plaststøvler Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter. respirator med ABEK filter Pusteapparat med dampfilter (EN 141)
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	flytende
Tilstand under normale forhold	flytende
Farge	lysegul
Fargeintensitet	Lys.
Lukt	karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: ingen informasjon oppgitt fra produsent
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13 Metode: K-QP1012C Kommentarer: pH-verdi (ved 20 °C): ca. 13,0 K-QP1012C Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ≤ 5 °C
Frysepunkt	Kommentarer: ingen informasjon oppgitt fra produsent
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: < 98 °C
Flammepunkt	Verdi: < 60 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Relativ Fordampningshastighet: ubestemt

Antennelighet	ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosivt
Damptrykk	Kommentarer: ubestemt
Damptetthet	Kommentarer: Relativ Damptetthet: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: ingen informasjon oppgitt fra produsent
Tetthet	Verdi: 1,05 g/cm ³ Metode: K-QP1012E Temperatur: 20 °C
Bulketetthet	Kommentarer: ingen informasjon oppgitt fra produsent
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: fullstendig blandbar Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: ubestemt
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: ingen informasjon oppgitt fra produsent
Viskositet	Kommentarer: ubestemt
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Festkroppinnhold: ubestemt

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet ingen informasjon oppgitt fra produsent

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet ingen informasjon oppgitt fra produsent

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner ingen informasjon oppgitt fra produsent

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås ingen informasjon oppgitt fra produsent

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Annen informasjon

Annen informasjon Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1720 mg/kg Art: rotte Test referanse: 141-43-5 2-Aminoethanol
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 1025 mg/kg Art: kanin Test referanse: 141-43-5 2-Aminoethanol
	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Verdi: 11 mg/l Test referanse: 141-43-5 2-Aminoethanol
	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Verdi: 1,5 mg/l Test referanse: 141-43-5 2-Aminoethanol
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD TG 401 Verdi: 238 mg/kg Art: rotte Test referanse: 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 3342 mg/kg Art: kanin Test referanse: 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Generelt	Følsomme påvirkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Dette produkt er klassifisert i henhold til EEC Direktiv 88/379
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,19 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Test referanse: 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,12 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge) Test referanse: 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,062 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (stor vannloppe) Test referanse: 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 11 mg/l Eksponeringstid: 3 time(r) Art: Aktivslam Metode: OECD 209 Test referanse: 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk. De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstillende alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Kjemisk surstoffbehov (COD) 1186 mg O ₂ /g. Forurens ikke vannet. Unngå penetrasjon av undergrunnen. Andre skadevirkninger: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: Kast innhold/holder i henhold til de lokale bestemmelsene. Kontakt det lokale renholdsverket.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1903
IMDG	1903
ICAO/IATA	1903

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ADR/RID/ADN	DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S.
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-----------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	I
IMDG	I
ICAO/IATA	I

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Kreves ikke
--------------------------	-------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	1
Farenr.	88

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vannfareklasse (DE)	Vannfareklasse (WGK): 2: Risiko for vannforurensing
---------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Klassifisering er oppgitt av produsent basert på tester (BCOP Testing - Bovine Corneal Opacity/Permeability Assay (OECD TG 437)).
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</p> <p>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service</p> <p>LC50: Lethal concentration, 50%</p> <p>LD50: Lethal dose, 50%</p> <p>CLP: Classification, labelling and Packaging</p> <p>REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals</p> <p>UN: United Nations</p> <p>DNEL: Derived No Effect Level</p> <p>DMEL: Derived Minimal Effect Level</p> <p>PNEC: Predicted No Effect Concentration</p> <p>ATE: Acute toxicity estimate</p> <p>LL50: Lethal loading, 50%</p> <p>EL50: Effect loading, 50%</p> <p>EC50: Effective Concentration 50%</p> <p>ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration</p> <p>BCF: Bio-concentration factor</p> <p>PBT: persistent, bioaccumulative, toxic</p>

	<p>vPvB: very persistent, very bioaccumulative RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures) EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på http://abbrev.esdscom.eu</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1 / 16
Versjon	3
Utarbeidet av	Systemrent AS
Kommentarer	Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,02. Rev dato 18.07.2018 Trykkingsdato: 03.09.2018