



SIKKERHETS DATABLAD

Kiehl Durator

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 08.06.2023

Revisjonsdato 12.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kiehl Durator

UFI DR10-90K0-100N-29JQ

Artikkelnr. j2215_sd

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

Brukskategorier, nordiske (UCN) Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

Hovedbruksområde PC-CLN-13.2 Floor care products e.g. waxes, emulsions

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
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: Nødtelefonnummer: +47 21 07 70 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentalen:
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H371 Aquatic Chronic 2; H411
I samsvar med ATP nr.	CLP00-1272/2008
CLP Klassifisering, merknader	Klassifiseringen er oppgitt av produsent basert på følgende test: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method. Klassifiseringen er ihht. Produktforskriften § 2.12-2.14 Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD 437, BCOP), samt brobyggingsprinsippet og ekspert vurderinger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader . H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med

Sikkerhetssetninger	langtidsvirkning, for liv i vann. P260 Ikke innånd støv/aerosoler P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/øyevern. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / ved ubehag. P330 Skyll munnen. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P391 Samle opp spill.
Supplerende faresetninger på etikett	Risikobestemmende komponent(er) for etikettering: Trimethylolpropane tris(2-methyl-1-aziridine propionate)

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Andre farer	Ikke kjent

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-etyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl] metyl] propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate)	CAS-nr.: 64265-57-2 EC-nr.: 264-763-3 REACH reg. nr.: 01-2119963929-15 REACH reg. nr.: 01-2119963929-15	Muta. 2; H341 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 500 mg/kg	95 ≤ 100 %	
Komponentkommentarer	(i henhold til 648/2004/EU)			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå kontakt med hud og øyne.
Innånding	Flytt bort fra faresone. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
Hudkontakt	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Tilkall lege øyeblikkelig.
Svelging	Skyll munnen. Konsulter lege.

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Skum, Karbondioksyd (CO ₂), Tørt kjemikalium, Vanntåke
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslökkingsmetoder	Bruk brannslökkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.
Annen informasjon	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne. Bær egnet surstoffutstyr når det ikke er skikkelig ventilering .
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. For personell som ikke er nødpersonell Bruk personlig verneutstyr. For nødhjelpspersonell Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke tømmes i åpent vann.
--	------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Opprydding	Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.
Annen informasjon	Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
Tiltak for å hindre brann	Kreves ikke

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Lagres i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Lagres i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.
Råd angående samlagring	Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Hold beholderen tett lukket. Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.
Lagringstemperatur	Verdi: < 35 °C Kommentarer: Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommentar hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområdet
---	---

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå. Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-147)
---------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Bruk bare på godt gjennomluftede områder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Vask av med såpe og vann. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusj enhetkoblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet(øyespyleflaske)

Håndvern

Egnede hansker	Tette butylgummi hansker Beskyttelseshansker Anbefaling: Hansker av naturgummi som inneholder polykloropren latex, med en tykkelse på 0,6 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	Klær med lange ermer
------------------	----------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bær egnet surstoffutstyr når det ikke er skikkelig ventilering.
------------------------------	---

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	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Farge	Svakt gul
Lukt	Som amin

Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: ubestemt
Antennelighet	ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Damptrykk	Kommentarer: ubestemt
Damptetthet	Kommentarer: Relativ damptetthet: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,08 g/cm ³
Bulktetthet	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: fullstendig blandbar (ved 20 °C) Kommentarer: Løselighet i andre løsningsmidler: ubestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: ubestemt
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: fast stoff: ikke anvendbar gass: ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon oppgitt fra produsent
Viskositet	Verdi: 200 mPa.s Metode: Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Faststoffinnhold: 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. Stabil under anbefalte lagringsforhold. Hydrolyserer i nærheten av: vann
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer, Syreanhydrider, Sterke oksyderende midler
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Testet effekt: ATE-miks testet Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 500 mg/kg Test referanse: Cas nr. 64265-57-2 2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridin-1-yl)propionyl]metyl]propane-1,3-diyl bis(2-metylaziridine-1-propionate)
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks testet Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 500 mg/kg Kommentarer: Cas nr. 64265-57-2 2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridin-1-yl)propionyl]metyl]propane-1,3-diyl bis(2-metylaziridine-1-propionate)
---	--

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Farlig ved svelging. Mulig risiko for irreversible virkninger. Svelging eller inhalering av damper forårsaker irritasjon og betennelse i slimhinner, avhengig av eksponeringstid. Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Kan gi allergi ved innånding. Virkninger av å innånde høye konsentrasjoner kan inkludere:: Allergiske reaksjoner
---------------------------------------	---

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridin-1-yl)propionyl]metyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate))
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Følsomme påvirkning Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridin-1-yl)propionyl]metyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate))
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridin-1-yl)propionyl]metyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate)) Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (2-etyl-2-[[3-(2-metylaziridin-1-yl)propionyl]metyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate))
Spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, annen informasjon	LD50/oralt/rotte = 3038 mg/kg
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.
Annen informasjon	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	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	Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres tilleverandør for resirkulering. Tilby renset emballasje materiale til lokale gjenvinningsinstitusjoner
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder
Annen informasjon	Tilby renset emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M6

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Kommentarer	Etiketter: 9 Spesielle bestemmelser: 274, 335, 969 Begrenset mengde (LQ): 5 L Fristilt mengde: E1 EmS: F-A, S-F

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	MILJØFARLIG: Ja Risikoutløser: Trimethylolpropane tris(2-methyl-1-aziridine propionate)
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

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

ICAO/IATA Annen informasjon

Begrenset kvantum	Begrenset mengde (LQ): 5 L
-------------------	----------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Utarbeidet ihht. grunnlag gitt i CLP, REACH og Produktforskriften. Forskrift omklassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII): Innføring 3

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 kjemikaliene
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader . H371 Kan forårsake organskader H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Klassifisering Innordningsmetode Acute Tox. 4; H302 Beregningsmetode Eye Dam. 1; H318 Beregningsmetode Skin Sens. 1; H317 Beregningsmetode Muta. 2; H341 Beregningsmetode STOT RE 2; H373 Beregningsmetode Aquatic Chronic 2; H411 Beregningsmetode
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

	<p>CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50% CLP: Classification, labelling and Packaging REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations DNEL: Derived No Effect Level DMEL: Derived Minimal Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50% EC50: Effective Concentration 50% ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration BCF: Bio-concentration factor PBT: persistent, bioaccumulative, toxic 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	<p>Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2 / 3 / 6 / 7 / 8 / 12 / 15</p>
Siste oppdateringsdato	<p>08.06.2023</p>
Versjon	<p>4</p>
Utarbeidet av	<p>Systemrent AS</p>
Kommentarer	<p>Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,05. Rev dato 12.12.2022 Trykkingsdato: 21.12.2022</p>