



SIKKERHETS DATABLAD

Kiehl-Desisan Konzentrat

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 Kiehl-Desisan Konzentrat

UFI 7830-E004-J00J-YF1V

Artikkelnr. j4017_sd

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

Kjemikaliets bruksområde Produkt for profesjonell desinfisering

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
Kontaktperson	Erik Carlstrand

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	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]	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H410
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD 437, BCOP), samt brobyggingsprinsippet og ekspert vurderinger.
CLP Klassifisering, merknader	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Didecyldimonium chloride Laurylamine Dipropylenediamine

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke kjent.
-------------	-------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	5 < 10 %	
N- (3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nr.: 2372-82-9 EC-nr.: 219-145-8 REACH reg. nr.: 01-2119980592-29-XXXX	Acute Tox. 3; H301; Skin Corr. 1A; H314; STOT RE 2; H373; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410;	1 < 6 %	
alkyl polyglukosid		Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	1 < 5 %	
Didesyl dimetyl ammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H318 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	1 < 5 %	
Isotridecanol, etoksylert (5-12EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 931-138-8	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 < 5 %	
Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	I henhold til vaskemiddelforordningen og 648/2004/EU, inneholder produktet ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, vannløselige løsemidler, biocider, vedlikeholdssubstanser, farger, dufter (Benzylsalicylate, Linalool, Limonene, Lyril)			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå kontakt med hud og øyne.
Innånding	ikke farlig ved innånding
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig. Konsulter lege.

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

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ethvert brannslukkings-middel og metode kan benyttes
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bruk brannslukkingsmiddel 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	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.. Sørg for tilgang til tilstrekkelig ventilasjon. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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

Opprydding	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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.. Sørg for tilgang til tilstrekkelig ventilasjon. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Tiltak for å hindre brann	Kreves ikke

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. 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.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Hold beholderen tett lukket. Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

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

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Kreves ikke.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Generell industriell hygienepraksis.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
----------------------	--

Håndvern

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

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
--------------------------	---

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**

Tilstandsform	væske
Tilstand under normale forhold	flytende væske
Farge	grønn
Lukt	behagelig
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: pH (ved 20 °C): 10,0 K-QP1012C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: <-8 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >78 °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: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,07 g/cm ³ K-QP1012E
Bulk tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Løslighet	Medium: Vann Navn: Vannløselighet: fullstendig blandbar (ved 20 °C) Kommentarer: Løselighet i andre løsningsmidler ubestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: ubestemt
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Selvantennelsestemperatur fast stoff: ikke anvendbar gass: ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Viskositet	Kommentarer: ubestemt
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: ikke anvendbar
Sublimasjonspunkt	Kommentarer: ikke anvendbar

Fysikalske farer

Eksplosiver	Kommentarer: Ikke eksplosivt
-------------	------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon er 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 er 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

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: gjennom munnen
Verdi: 261 mg/kg
Art: Rotte
Test referanse: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: gjennom munnen
Verdi: > 600 mg/kg
Art: rotte
Test referanse: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: gjennom munnen OECD TG 401
Verdi: 329 mg/kg
Art: rotte
Test referanse: didecyldimetylammoniumklorid

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: gjennom munnen
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: rotte
Test referanse: didecyldimetylammoniumklorid

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: ATE-miks kalkulert
Eksponeeringsvei: Oral

	Metode: gjennom munnen Verdi: 500 mg/kg Test referanse: Isotridecanol, etoksyliert (5-12EO)
Andre toksikologiske data	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	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.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,68 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Test referanse: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio (zebrafisk) Test referanse: didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,054 Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge) Test referanse: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,073 Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test referanse: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Toksisitet typen: Akutt
 Toksisitet typen: Akutt
 Verdi: 0,03 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: EC50
 Eksponeringstid: 48 time(r)
 Art: Dafnia
 Test referanse: didecyldimetylammoniumklorid

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstillende alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Europeisk avfallskatalog – Avfall fra rester/ubrukte produkter 070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder Europeisk avfallskatalog – Avfall fra rester Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder 070699 Rens beholderen med vann. Bokser eller kanner må rengjøres og returneres til produsentene for resirkulering.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-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.
-------------	-------------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser)
--	---

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
---------------------------------	----

IMDG	9
------	---

ICAO/IATA	9
-----------	---

Kommentarer	Fraktfareklasse: 8
-------------	--------------------

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

Kommentarer	Klassifisering-kode: C1 Begrenset mengde (LQ): LQ7 Fristilt mengde: E1 Transportkategori: 3 Fare-nummer: 80 Tunnelbegrensingskode: E
-------------	---

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

Kommentarer	Risikoutløser: Kvaternære ammoniumforbindelser
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

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
Andre relevante opplysninger ADR/RID	90

IMDG Annen informasjon

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

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Produktet, fylt i esker på 4x1 liters doseringsflasker så vel som i 3x2 liters beholdere er ikke underlagt reglene om transport og er derfor ikke å anse som farlig materiale.
---------------------------	--

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.
------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann.

	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD 437, BCOP), samt brobyggingssprinsippet og ekspert vurderinger.
CLP klassifisering, merknader	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
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 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
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1 / 16
Versjon	9

Utarbeidet av

Systemrent AS

Kommentarer

Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,07. Rev dato 05.03.2020 Trykkingsdato: 16.03.2021