



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	17.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Vinoxin
Artikkelnr.	j5507_sd
Produktdefinisjon	Rengjøring for rustfritt stål og syrefaste overflater

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

Produktgruppe	Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel for plast og skrivebord
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
Kontaktperson	Erik Carlstrand

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD 437, BCOP), samt brobyggingsprinsippet og ekspert vurderinger.
CLP Klassifisering, merknader	Preparatet er er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Kreves ikke.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til direktiv 2008/47/EC	Kreves ikke
Andre EU merkekrav	Preparatet er er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6	Skin Corr. 1B H314	1 > 5 %	

	REACH reg. nr.: 02-2119752438-31-0000		
	REACH reg. nr.: 02-2119752438-31		
Isotridecanol, etoksyliert (5-12EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 931-138-8	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 > 5 %
Beskrivelse av blandingen	I henhold til vaskemiddelforordningen og 648/2004/EU, inneholder produktet ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, uorganiske syrer, korrosjonsbeskyttelse		
Komponentkommentarer	Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp
Innånding	ikke farlig ved innånding
Hudkontakt	Vask med mye vann.
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 hvis nødvendig.

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

Annen informasjon	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	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	Unngå kontakt med øynene. 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 30 °C.
------------------	--

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). 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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	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.
--------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Hold unna direkte sollys. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. 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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	Grenseverdi, type: ADN 8 timers grenseverdi: 1 mg/ m ³ Grense korttidsverdi Avgrensningsperiode: Gjennomsnittsverdi	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Kreves ikke.
------------------------	--------------

Håndvern

Egnede hansker	Egnede beskytteshansker anbefales. 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 %.
----------------	---

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Det må ikke røykes under arbeidet.
Spesifikke hygienetiltak	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke røykes under arbeidet.

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	fargeløs
Lukt	Nøytral
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: pH (ved 20 °C): ca. 1,0 K-QP1012C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: <0 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >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: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.

Damptrykk	Kommentarer: ubestemt
Damptetthet	Kommentarer: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,03 g/cm ³ K-QP1012E
Bulktetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Løslighet	Medium: Vann Navn: Vannløselighet: fullstendig blandbar (ved 20 °C)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: ubestemt
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
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
Selvantennelige væsker	Kommentarer: ikke anvendbar
Oksiderende væsker	Kommentarer: ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Metode: gjennom munnen Verdi: 500 mg/kg Test referanse: Isotridecanol, etoksylert (5-12EO) Kommentarer: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Toksikologiske data, mennesker	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Generelt	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg. De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstiller alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

Kommentarer: Kjemisk surstoffbehov (COD) 1610 mg O₂/g. Emulsjonene som blir dannet av dette produktet nedbrytes i kloakksystemet. Dette produserer voksagglomerater som er uløselige i vann og som kan fjernes som fibre ifra avfallslammet.

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

Økologisk tilleggsinformasjon

Kjemisk surstoffbehov (COD) 180 mg O₂/g.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder

EU-forordninger

Avfallsbehandling
Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken.

Rens beholderen med vann. Tilby rensset emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

ikke anvendbar

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

ikke anvendbar

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	ikke anvendbar
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer	MILJØFARLIG: nei
-------------	------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

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

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID	Kreves ikke
--------------------------------------	-------------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
---------------------------	--

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Andre krav til merking	Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.
Nasjonale forskrifter	Vannforurensende-klasse (D): 1 – noe fare for vannet

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).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Brukte forkortelser og akronymer	DR: 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

	<p>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</p>
Versjon	1
Utarbeidet av	Systemrent AS
Kommentarer	Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,08. Rev dato 17.03.2020 Trykkingsdato: 16.03.2021