



SIKKERHETS DATABLAD

Prisma Steinprotektor

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 11.05.2023

Revisjonsdato 12.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Prisma Steinprotektor

Artikkelnr. j2106_sd

Produktdefinisjon Stein beskyttelse

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

Produktgruppe Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

Kjemikaliets bruksområde Stein beskyttelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn JOHANNESKIEHLKG

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
Kontaktperson	Erik Carlstrand

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Nødtelefonnummer: +47 21 07 70 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)	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

Beskrivelse av blandingen	I henhold til vaskemiddelforordningen og 648/2004/EU, inneholder produktet emulgeringsmidler, vokser, syntetiske dispersjoner, additiver, skyllemiddel
Bemerkning, komponent	Farlige komponenter ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))
Komponentkommentarer	konserveringsmidler (Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp
Innånding	Flytt ut i frisk luft. ikke farlig ved innånding
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bruk brannslukningsmiddel 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	Kreves ikke. 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. Beskytt mot frost.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	For personell som ikke er nødpersonell Ingen spesialtiltak er nødvendige. For nødhjelpspersonell Ingen spesialtiltak er nødvendige.
For innsattpersonell	For nødhjelpspersonell Ingen spesialtiltak er nødvendige.

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	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	Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

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	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet 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. Beskytt mot frost.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Tiltak for å hindre brann	Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Råd om generell yrkeshygiene	Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

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. Beskytt mot frost !
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Hold beholderen tett lukket. Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Hold beholderen tett lukket.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C. Beskytt mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.
---------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Kreves ikke.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Kreves ikke
-----------------------	-------------

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Kreves ikke
--	-------------

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Kreves ikke
-----------------------------------	-------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Kreves ikke
--------------------------	-------------

Hygiene / miljø

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	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	Væske
Tilstand under normale forhold	flytende væske
Farge	Melkeaktig
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: pH (ved 20 °C): ca. 8,5 K-QP1012C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: <0 °C

Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >98 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Relativ Fordampningshastighet: ubestemt
Antennelighet	fast stoff: ikke anvendbar gass: 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
Damp tetthet	Kommentarer: Relativ Damp tetthet: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,02 g/cm ³ K-QP1012E
Bulktetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Løslighet	Medium: Vann Navn: Vannløselighet: (ved 20 °C) fullstendig blandbar
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

Selvantennelige væsker	Kommentarer: ikke anvendbar
Selvantennelig tørrstoff	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 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 spaltlingsprodukter	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

Andre toksikologiske data	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: > 2000 mg/kg

Dose: ATE-miks kalkulert
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg

Dose: ATE-miks kalkulert
Eksponeeringsvei: Innånding (damp)
Verdi: > 20 mg/l

Dose: ATE-miks kalkulert
Eksponeeringsvei: Innånding. (støv / tåke)
Verdi: > 5 mg/l

Toksikologiske data, mennesker	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
--------------------------------	--

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
--	--

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.
Aspirasjonsfare, kommentarer	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.
-------------------------	---

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.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Kjemisk surstoffbehov (COD) 600 mg O ₂ /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	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	Kjemisk surstoffbehov (COD) 600 mg O ₂ /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.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering. Tilby renset emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner .
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder
EU-forordninger	<p>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</p> <p>Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester 070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder</p> <p>Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel Rens beholderen med vann. Bokser eller kanner må rengjøres og returneres til produsentene for resirkulering</p>

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

ADR/RID Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	EU-forskrifter Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.
------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

CLP klassifisering, merknader	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
-------------------------------	--

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</p> <p>RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail</p> <p>ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous</p>
----------------------------------	---

	<p>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): 3 / 6 / 7 / 8 / 12
Siste oppdateringsdato	09.06.2023
Versjon	7
Kommentarer	Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,10. Rev dato 12.12.2022 Trykkingsdato: 11.05.2023