



SIKKERHETS DATBLAD

Sanikal-Konsentrat

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 06.06.2023

Revisjonsdato 12.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Sanikal-Konsentrat

UFI MH30-X02A-G001-XFT2

Artikkelnr. j4024_sd

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

Produktgruppe Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

Kjemikaliets bruksområde Hygiene i sanitære områder

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

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 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

1.4. Nødtelefonnummer

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

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

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
CLP Klassifisering, kommentarer	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	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt øyevern. 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.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblending			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkylpolyglykoside	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1 H318	5 < 10 %	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 < 5 %	
Beskrivelse av blandingen	I henhold til vaskemiddelforordningen og 648/2004/EU, ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, kompleksdanner, vedlikeholdssubstanser, vannløselige løsemidler, tilsetningstoffer, farger, dufter			
Komponentkommentarer	(i henhold til 648/2004/EU) Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE CAS-nr. EF-nr. Stoffnavn Innhold 68515-73-1 500-220-1 Alkylpolyglycosid 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå kontakt med hud og øyne.
Innånding	ikke farlig ved innånding
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. 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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen informasjon er 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. 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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øyne. 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	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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. 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

Tiltak for å hindre brann	Kreves ikke
Råd om generell yrkeshygiene	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagres ved romtemperatur 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	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



Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
------------------	------------------------

Åndedrettsvern

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

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	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
Farge	Grønn
Lukt	Behagelig
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: pH (ved 20 °C): 9,0 K-QP1012C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: <-8 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >78 °C
Flammepunkt	Kommentarer: >100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: 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
Damp tetthet	Kommentarer: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,08 g/cm ³ K-QP1012E
Bulktetthet	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: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Viskositet	Test referanse: 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
Brennbare gasser	Kommentarer: ubestemt
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Kommentarer: ikke anvendbar

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Festkroppinnhold: ubestemt Autooksidasjonstemperatur: >300 °C
--------------------------------	---

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	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
----------------------------	---

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

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
Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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. 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

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 nkloakkrenseanlegg. De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstiller alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ingen informasjon oppgitt fra produsent
---------------------------------	---

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) 250 mg O ₂ /g.
-------------------------------	---

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 rensed emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner .
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder

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)

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

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

Vurderte restriksjoner	Utarbeidet ihht. grunnlag gitt i CLP, REACH og Produktforskriften.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII): Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Klassifisering Innordningsmetode Eye Irrit. 2; H319 Beregningsmetode Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst) H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Siste oppdateringsdato

06.06.2023

Versjon

8

Utarbeidet av

Systemrent AS

Kommentarer

Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,05. Rev dato 12.12.2022 Trykkingsdato: 11.05.2023