

SIKKERHETSDATABLAD

Kärcher Avfetting Pluss

KÄRCHER**KÄRCHER**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 16.09.2013

Revisjonsdato 30.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kärcher Avfetting Pluss

Synonymer Avfetting Pluss

Artikkelnr. 9.549-945.0, 9.549-946.0, 9.550-380.0, 9.549-467.0

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

Kjemikaliets bruksområde Avfetting, løsemiddelbasert

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Kärcher AS

Besøksadresse Stanseveien 31

Postadresse Postboks 114 Grorud

Postnr. 0976

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 24 17 77 00

E-post karcher@karcher.no

Hjemmeside www.karcher.no

Org. nr. 929066669

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Asp. Tox. 1; H304

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt ansiktsvern/vernehansker/verneklær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til samsvar med lokale bestemmelser

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Oppfyller kriteriene for vPvB: Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT: Nei.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.
Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

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

Generelle symptomer og virkninger

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slukningsmidler

Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall. Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f. eks. sand, jord, vermikulitt eller

kisलगुर og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjoring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering af avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

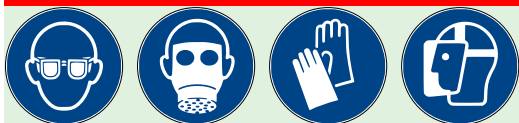
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt. Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Benytt EN-godkjente vernebriller.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: EN166

Ytterligere øyeverntiltak

Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Nitrilkautsjuk 0,4 mm, 30 min
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min
Egnede hansker	Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og umiddelbart ved tegn til skade på hanskematerialet. Velg hanske etter konsentrasjon og tidseksposering av kjemikallet.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter. Filtertype A til organiske gasser og damper.
Anbefalt utstyrstype	EN 141

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Gulaktig, Klar
Lukt	Karakteristisk, Løsemiddel
pH	Kommentarer: Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Frysepunkt	Verdi: ~ -50 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 180 -270 °C
Flammepunkt	Verdi: > 70 °C
Fordampningshastighet	Verdi: 0,01 Test referanse: BuAc=1 Kommentarer: Fordampningsfaktor: 0
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,60 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 7,0 %
Damptrykk	Verdi: 0,06 kPa Temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,775 - 0,805 g/cm ³ Temperatur: 20 °C

Løselighetsbeskrivelse	Emulgerbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Fordelingskoeffisient (log Pow) 6,8-8,2 (estimated)
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 1,97 cSt Temperatur: 25 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Vannreaktivitet	Uoppløselig
-----------------	-------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelige.
-------------	---------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Fraråde tømning i avløp. Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods ifølge ADR.
	RID-klasse: N/A
	IMDG-klasse: N/A
	IATA/ICAO-klasse: N/A

14.4. Emballasjegruppe**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Deklarasjonsnr.

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i
avsnitt 2 og 3).

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Versjon

10