

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4032_sd

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Patronal-eco

UFI: WS30-F04H-D00H-XGJ8

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Produkt til professionel rengøring og pleje

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNESKIEHLKG

Gade: Robert-Bosch-Str. 9

By: D-85235 Odelzhausen

Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466

E-mail: info@kiehl-group.com

Internet: www.kiehl-group.com

Informationsgivende afdeling: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43

Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145

Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029

ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,

Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199

Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH
KIEHL FRANCE S.A.R.L.
KIEHL Italia s.r.l.
KIEHL Schweiz AG
KIEHL Hungary Kft.
KIEHL Middle East LLC

Perfektastr. 57;
5, rue de Londres;
Via San Rocco, 101;
St. Dionys-Str. 33;
Felsőipari körút 3/ D
A8-LIU 48/49 - KIZAD

A-1230 Wien Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
F-67670 Mommenheim Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
I-16036 Recco (GE) Tel. +39 / 0185 730 008
CH-8645 Jona Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
HU-2142 Nagytarcsa Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
Abu Dhabi, U.A.E. Tel. +971 2 550 33 96

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Risikosætninger:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Methanesulphonic Acid

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4032_sd

Side 2 af 9

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Organisk syre, Vandopløselig opløsningsmiddel, Farve, duftstoffer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr.Indeksnr.REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
75-75-2	methansulfonsyre	5 - < 10 %
	200-898-6607-145-00-401-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335	
5949-29-1	Citric acid	1 - < 5 %
	201-069-101-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302 H318	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt

Skyl omhyggeligt med sæbe og rigeligt vand. Forurenede tøj tages straks af.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.

Ved indtagelse

Søg læge.

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 05.03.2020

Patronal-eco
Katalog-nr.: j4032_sd

Side 3 af 9

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Disse oplysninger foreligger ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Skyl med rigeligt vand.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Information om fælleslagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Må ikke opbevares sammen med Alkali

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4032_sd

Side 4 af 9

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

Hygiejniske foranstaltninger

Generel praksis for erhvervshygiejne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på <15%

Hudværn Brug særligt arbejdstøj.

Andre foranstaltninger

Kræves ikke

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske
Farve:	rød
Lugt:	behagelig

pH-værdien (ved 20 °C):

Metode
< 0,5K-QP1012C

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	<0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C

Antændelighed

fast/flydende:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	>300 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret

Oxiderende egenskaber

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4032_sd

Side 5 af 9

Damptryk: udetermineret
 Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,05 g/cm³K-QP1012E
 Vandopløselighed: helt blandbar
 (ved 20 °C)

Opløselighed i andre opløsningsmidler

udetermineret
 Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: udetermineret
 Viskositet/dynamisk: udetermineret
 Viskositet/kinematisk: udetermineret
 Udløbstid: udetermineret
 Relativ dampmassefylde: udetermineret
 Fordampningshastighed: udetermineret

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: udetermineret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ma ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Ma ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
75-75-2	methansulfonsyre				
	oral	ATE500 mg/kg			
	dermal	ATE1100 mg/kg			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO				
	oral	ATE500 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4032_sd

Side 6 af 9

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Andre informationer

Disse oplysninger foreligger ikke.

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der findes ingen data på selve produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De overfladeaktivestoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

Kemisk tilnavn (COD): 82mg O2/g

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

Affaldsnummer - overskud

070699AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, rengøringsmidler, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020 Katalog-nr.: j4032_sd


Side 7 af 9

070699AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret


Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler. Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN 3265
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Methansulfonsyre)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
	
Klassifikationskode:	C3
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 3265
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methanesulphonic acid)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
	
Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregationsgruppe:	Syrer

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4032_sd

Side 8 af 9

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 3

National regulativ information

Vandfareklasse (D):1 - svagt skadeligt for vand
Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 1

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Patronal-eco

Revideret dato: 05.03.2020 Katalog-nr.: j4032_sd

Side 9 af 9

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- H290 Kan ætse metaller.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkttegenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

Patronal-eco

Sanitetsrengøringsmiddel med beskyttelsesformulering

Egenskaber

Rengøringsaktivt sanitets rengøringsmiddel med økologisk retningsvisende syrekombination. De anvendte stærke organiske syrer muliggør en hurtig og nem fjernelse af alle former for smuds i sanitære områder, samtidig skånsom over for det afvaskede materiale.

Indhold (iht. 648/2004/EF)

Nonioniske tensider < 5%, organiske syrer, vandopløselig opløsningsmiddel, farve, duft.
pH-værdi (koncentrat): ca. 1 pH-værdi (brugsopløsning): ca. 4

Anvendelsesområder

Anvendes på syre- og vandtålede overflader og inventar på sanitære områder som f.eks. keramiske væg- og gulvfliser, håndvaske, toiletkummer, urinaler i keramik, porcelæn eller rustfrit stål. Syreømtålelige overflader som eks. beskadet krombelægning på amatører, messing, eloxal, polyamid, og syre ømtålelige natur- og kunststen kan tage skade ved anvendelse af syreholdige produkter.

Anvendelse

Før arbejdet påbegyndes første gang, bør der udføres "frimærkeprøve" på et ikke iøjnefaldende sted, for at kontrollere om objektet er syrebestandigt.

Overfladerengøring:

Påfør koncentreret produkt på en våd klud eller ikke skurende svamp og bearbejd objektet. Skyl af med rent vand og tør efter. Ved rengøring af toiletskål og urinal sprøjtes rengøringsmiddel rundt i skyllekransen. Bearbejd med toiletbørste, giv virketid og skyl efter

eller

Op til 20 ml i 4 l koldt vand. Påfør opløsningen på objektet og bearbejd med med svamp, børste eller klud. Skyl af med rent vand og tør efter.

Producent og leverandør hæfter ikke for evt. skader og/eller driftstab som følge af ukorrekt eller uforsigtig anvendelse af produktet.



Bemærk
En korrekt dosering er billigere og minimerer miljøbelastningen. Med produktets høje koncentration, skal der i sammenligning med andre produkter (ikke koncentrerede) benyttes mindre dosering. Der findes yderligere oplysninger om EU's miljømærke på følgende web-sted: www.ecolabel.eu. Tensider fremstillet af vegetabiliske råvarer. Emballage kan recikleres.

Sanitets- rengøring

Forbrug pr. m²
Overfladerengøring: 1-5 ml

GHS 05, Fare (i koncentrat);
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. P280 Bær beskytteshandsker/ beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Indeholder: Methanesulfonic Acid (INCI).
Ikke forbrugerprodukt iht. 1999/44/EF Art. 1!

Emballage

6 x 1 L Flasker i karton Vare-Nr. j 40 32 01
10 L Dunk Vare-Nr. j 40 32 10

