RIM Felgen- & Fliesenreiniger - Gel

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

RIM Felgen- & Fliesenreiniger - Gel

UFI: N642-DHME-JACC-T8DU

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Professionell användning av fordonsrengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Gatuadress: Maybachstrasse 7
Stad: D-71686 Remseck
Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0 Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-post: sds@schollconcepts.com
Kontaktperson: Labor
Internet: www.schollconcepts.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Saltsyra 33 %; väteklorid
isotridecanol, ethoxylated

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P342+P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta läkare.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P315	Sök omedelbart läkarhjälp.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7647-01-0	Saltsyra 33 %; väteklorid			15 - < 20 %
	231-595-7		01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
9043-30-5	isotridecanol, ethoxylated			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H312 H302 H318			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
7647-01-0	231-595-7	Saltsyra 33 %; väteklorid	15 - < 20 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
9043-30-5		isotridecanol, ethoxylated	5 - < 10 %
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % nonjontensider, parfym.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om du exponerats: Kontakta läkare. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk rådgivning tillkallas. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO_2). Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, frätande

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor.Förflytta personer i säkerhet Drabbat område ventileras. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Använd personlig skyddsutrustning. Material, syrabeständig

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp. Samla upp spill. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.
Olämpligt material för behållare/utrustning: Metall

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Alkali (lut), Bas, Oxidationsmedel, klorbaserade blekmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15-25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Professionell användning av fordonsrengöringsprodukter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
7647-01-0	Saltsyra	2	3		NGV (8 h)	
		4	6		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
7647-01-0	Saltsyra 33 %; väteklorid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	8 mg/m³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	15 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen





Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Rekommenderade handskar : Dermatril P 743, Handskmaterialets tjocklek 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Varning! Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Lämplig andningsskyddapparat: : E

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	svart
Lukt:	karaktäristisk
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	<1
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	21 mm²/s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	ej fastställd
Ångtryck: (vid 50 °C)	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,075 g/cm³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	22 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Bas, Peroxider, Oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

10.5 Oförenliga material

Stark syra. Stark alkali. Starkt oxiderande ämnen. Peroxider. klorbaserade blekmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorvätegas

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
9043-30-5	isotridecanol, ethoxylated				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	ATE 1100 mg/kg			

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Saltsyra 33 %; väteklorid)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

060102 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Saltsyra; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1789

14.2 Officiell transportbenämning: KLORVÄTESYRA

RIM Felgen- & Fliesenreiniger - Gel

14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C1
Särskilda åtgärder:	520
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	KLORVÄTESYRA
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C1
Särskilda åtgärder:	520
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	HYDROCHLORIC ACID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B
Grupp för frånskiljning:	acids

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	HYDROCHLORIC ACID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2010/75/EU (VOC):	0,19 % (2,043 g/l)
2004/42/EG (VOC):	0,19 % (2,043 g/l)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
Vattenfarlighetsklass (D):	2 - vattenskadlig

Ämne/produkt listat i följande nationella inventarer

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ja
New Zealand	ja
USA	ja
Canada	ja
Australia	ja
Japan	ja
China	ålder
Korea	ja
Philippines	ja

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 6,7,9,15.

Förkortningar och 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%

RIM Felgen- & Fliesenreiniger - Gel

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH