

MP52 Duschan

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

MP52 Duschan

Artikel-nr.

24

UFI-kod

1R25-Y2X5-6005-G8PP

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

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel för dusch och kakel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Herdins Färgverk AB

Adress

Sundbornsvägen 8

791 47 FALUN

Sverige

Telefon

023-330 60

E-Post

mail@herdins.se

Hemsida

www.herdinsfargverk.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroangivelser

H319

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MP52 Duschan

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 607-750-00-3	5 - 15%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
Tridecylalkoholetoxilat	9043-30-5 500-027-2 - -	<3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

Övrig information ämne

Innehåll enligt 648/2004: <5% Nonjoniska tensider. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögat med mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Irritation. Sveda.

Förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Vid brand använd friskluftsmask. Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill spolas bort med stora mängder vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MP52 Duschan

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljö	Värde
Citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sötvatten	0,44 mg/l
Citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrvikt
Citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Havsvatten	0,044 mg/l
Citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrvikt
Citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l
Citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Mark	33,1 mg/kg torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögon / ansiktsskydd

Vid stänkris: Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.
Skyddande hudkräm rekommenderas.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Blågrön.

MP52 Duschan

Lukt

Svag lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

2 - 3

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Vattenlösligt.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,035 kg/dm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik frost. Undvik kraftig värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik starka baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Råtta
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LD50	3000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Tridecylalkoholetox- ilat 9043-30-5 / 500- 027-2	LD50	2000 mg/kg	Oral	24h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på huden. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MP52 Duschan

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid enstaka exponering.

STOT-upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Anses inte vara miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 - 760mg/l	96h	Leuciscus idus
Tridecylalkoholetoxilat 9043-30-5 / 500-027-2	LC50	1 - 10mg/l	96h	Akut toxicitet - Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	IC50	1200 mg/l	7d	Navicula seminulum
Tridecylalkoholetoxilat 9043-30-5 / 500-027-2	EC50	10 - 100mg/l	72h	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MP52 Duschan

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	EC50	120 mg/l	72h	Daphnia magna
Tridecylalkoholetoxilat 9043-30-5 / 500-027-2	EC50	10 - 100mg/l	48h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är inte klassad som farligt avfall. Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt. Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte genomfört.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta är första versionen.

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MP52 Duschan

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organototoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.