

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: 4352**

- **Andra identifieringsmedel:** Thinner 2
- **Relaterat artikelnummer:** 4352-Liquid, 4352-1L, 4352-4L, 4352-20L, 4352-200L
- **CAS-nummer:**
123-86-4
- **EG-nummer:**
204-658-1
- **Indexnummer:**
607-025-00-1

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

- **Ämnets användning / tillredningen** Ytbeläggning, förtunning och borttagning av färg.
- **Användningar som det avråds från** Endast för industriellt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare/leverantör:**

MG Chemicals Ltd. (Huvudkontor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Kemikalier
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
FÖRENADE KUNGARIKET
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd
Nivå 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zone 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@mgchemicals.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

Verisk 3E (åtkomstkod: 335388), +(44) 20 3514787
Andra telefonnummer för nödsituationer: +(0) 800 680 0425

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.11.2024

Versionsnummer 6.01 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 12.11.2024

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

butylacetat

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Hormonstörande ämne $\geq 0,1\%$ = ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

CAS-nr. beteckning

123-86-4 butylacetat

Identifikationsnummer

· **EG-nummer:** 204-658-1

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: 4352

· Indexnummer: 607-025-00-1

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.
Om du mår dåligt: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

· Vid kontakt med huden:

Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Tvätta huden med rikligt med vatten.
Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarvård.
Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

· Vid kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i 20 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.
Om ögonirritationen kvarstår: Kontakta läkare eller uppsök vård.

· Vid förtäring:

Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Använd vattenspray för att kyla behållarna.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor är tyngre än luft. Ångor kan spridas till antändningskällor nära marken. De kan orsaka en blixbrand eller antändas explosionsartat.

Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

· Farliga förbränningsprodukter: Koloxider (CO_x)

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och full brandbekämpningsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 3)

Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.
Undvik att andas in dimma, spray eller ångor.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Samla upp vätskan i en förslutningsbar, kemikalieresistent behållare.
Tvätta bort rester med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren.
Använd tvål och vatten för att avlägsna de sista spåren av rester.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Använd skyddshandskar och ögonskydd.
Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter hantering.
Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
Undvik att andas in dimma, spray eller ångor.
Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.
Ground and bond container and receiving equipment.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Butiken är inlåst.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****123-86-4 butylacetat**

OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 4)

8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre

exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.

- **Handskydd:**

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.



Skyddshandskar : EN374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Skyddsglasögon eller tätt förslutna skyddsglasögon: EN 166

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Form:	Låg viskositet
· Färg:	Klar
· Lukt:	Esteraktig
<ul style="list-style-type: none"> · Lukttröskel: 	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	-76 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	124–128 °C
· Brandfarlighet	Brandfarligt.
· Nedre och övre explosionsgräns	
<ul style="list-style-type: none"> · Nedre: 	1,2 Vol %
<ul style="list-style-type: none"> · Övre: 	7,5 Vol %
· Flampunkt:	27 °C (123-86-4 butylacetat)
· Självantändningstemperatur:	370 °C (123-86-4 butylacetat)

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 5)

· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	5
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	0,7 mPas
· Löslighet	
· Vatten vid 20 °C:	5 g/l
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	10,7 hPa
· Ångtryck vid 50 °C:	55 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,88 g/cm ³
· Relativ densitet vid 25 °C:	0,887
· Ångdensitet (luft=1):	4
· Partikelegenskaper	Ej tillämpligt.
· 9.2 Annan information	
· 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara	
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika	
· Avdunstningshastighet:	1
· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Lösningssmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	100,00 %
· VOC (EG)	100,00 %
· Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· Molekylvikt	116,16 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen eld, stark värme, gnistor, antändningskällor och oförenliga ämnen.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel
Starka syror
Starka baser
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: 4352

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**123-86-4 butylacetat**

Oral	LD50	>10.768 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>17.600 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/L (rat)

- **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **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.
- **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**
 - **Ögonen:**
smärta
rödhet, allvarlig irritation
 - **Hud:**
torr hud
rodnad, irritation
 - **Andas in:**
 yrsel eller sömnhet
ont i halsen
hosta
huvudvärk
 - **Sväljer:**
illamående
irritation
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 - **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Långvarig eller upprepad exponering kan avfatta huden och orsaka torrhet och sprickbildning i huden samt lokal rodnad och obehag.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 7)

· 11.2 Information om andra faror

· **Hormonstörande egenskaper**

Amnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:****123-86-4 butylacetat**

LC50 96h | 18 mg/L (min)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.· **12.7 Andra skadliga effekter**· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.· **Europeiska avfallskatalogen**

HP3 | Brandfarligt

HP5 | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.

Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1123

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 12.11.2024

Versionsnummer 6.01 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 12.11.2024

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA 	BUTYLACETATER BUTYL ACETATES Butyl acetates
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA 	
 <ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett 	3 Brandfarliga vätskor 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: 	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	Ej användbar. 30 F-E,S-D A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument 	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: 	
 Begränsat antal 4352-1L, 4352-4L	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod 	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 1123 BUTYLACETATER, 3, III

—SE—

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: 4352

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****· Direktiv 2012/18/EU**

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Ämnet är inte listat.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
- **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6.00
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**