

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 1 / 9

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

1.1. Produktbeteckning

Ämnets eller blandningens beteckning Empire Heavy Duty 400 ml

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

Relevanta identifierade användningar:

Vattentät spray för läder och textilier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person)

msds@nanogate.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Extremt brandfarlig aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

STOT SE 3 / H336

Specifik målorgantoxicitet
(engångsexposition)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 / H412

Farligt för vattenmiljön

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs etiketten före användning.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260

Inandas inte aerosol.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

innehåller:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 2 / 9

Kompletterande kännetecken för faror (EU)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Varning! Säkerhetsinformation! Kan vara skadligt vid inandning. Använd utomhus eller söj för god ventilation. Sraya endast några sekunder åt gången. Stora läder- och textilytor ska enbart sprayas utomhus och vädras ordentligt. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Kemisk beteckning Klassificering: // Anmärkingar	Vikt-%
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butan komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	25 < 35
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butylacetat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 < 12,5
927-241-2 64742-48-9	01-2119471843-32 Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	35 < 50
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	3 < 5
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propan komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 butan komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

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

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 3 / 9

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Information om brand- och explosionsskydd:

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRBS 2153)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas. Läs etiketten före användning.

Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 4 / 9

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

n-butylacetat

INDEX-nr 607-025-00-1 / EG-nr 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

NGV: 724 mg/m³; 150 ppm

KTV: 965 mg/m³; 200 ppm

propan-2-ol

INDEX-nr 603-117-00-0 / EG-nr 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

NGV: 350 mg/m³; 150 ppm

TGV: 600 mg/m³; 250 ppm

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Rekommenderad Andningsskydd: Andningsskydd med halvmask filtermaterial typ A. standarderna EN 136, 140 och 405 från Europeiska kommissionen för standardisering (CEN) ge rekommendationer till respiratorer, standarderna EN 149 och EN 143 ger rekommendationer till filter i andningsorganen.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: FKM (fluorgummi) / NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek \geq 0,7 mm

Genombrottstid (maximal användningstid) > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar DIN EN 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Skyddsglasögon

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.,

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Aggregationstillstånd:

Färg:

Vätska

färglös

Lukt:

av organiska lösningsmedel

Luktgräns:

ej fastställd

pH-värde vid 20 °C:

inte tillämplig

Smältpunkt/frys punkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

-11 °C

Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 5 / 9

	Källa: butan
Flampunkt:	-60 °C Metod: DIN 51755 del 1
Avdunstningshastighet:	0,5 mg/s Källa: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Brandfarlighet (fast form, gas):	
Brinntid (s):	ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	1,17 Vol-%
Övre explosionsgräns:	12 Vol-% Källa: propan-2-ol
Ångtryck vid20 °C::	1277,404 mbar
Ångdensitet:	inte tillämplig
Relativ densitet:	
Densitet vid20 °C::	0,70 g/cm³ Metod: DIN EN ISO 15212-1
Löslighet:	
Löslighet i vatten (g/L) vid20 °C::	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Självtändningstemperatur:	238 °C Källa: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
Viskositet vid20 °C::	< 10 mPa·s Metod: DIN 53019
Explosiva egenskaper:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper:	inte tillämplig

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga data om själva beredningen.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

n-butylacetat

oral, LD50, Råtta: 10760 mg/kg

Metod: OECD 423

dermal, LD50, Kanin: > 14112 mg/kg

Metod: OECD 402

inhalativ (Gaser), LC50, Råtta: 23,4 ppmV (4 h)

Metod: OECD 403

Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 6 / 9

propan-2-ol
oral, LD50, Råtta: 5280 mg/kg
Metod: OECD 401
dermal, LD50, Kanin: 13900 mg/kg
Metod: OECD 402
inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 25 mg/l (6 h)
Metod: OECD 403

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
oral, LD50, Råtta: 5000 mg/kg
Metod: OECD 401
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg
Metod: OECD 402
inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 4951 mg/l (4 h)
Metod: OECD 403

Frätning/retning av huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

n-butylacetat
Hud, Kanin
Metod: OECD 404
ögon
Metod: OECD 405

propan-2-ol
ögon
Metod: OECD 405
Vätskestänk kan leda till ögonretningar.

Luftvägs-/hudsensibilisering

n-butylacetat
Hud, Marsvin: ; utvärdering ej sensibiliserande.
Metod: OECD 406

Specifik målorgantoxicitet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Fara vid aspiration

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Praktiska erfarenheter/humandata

Övriga iakttagelser:

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

Anmärkingar

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

total bedömning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

n-butylacetat

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 18 mg/l (96 h)

Metod: OECD 203

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 44 mg/l (48 h)

Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 7 / 9

Algtoxicitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propan-2-ol

Algtoxicitet, ErC50: > 1000 mg/l
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)
bakteriotoxicitet: > 100 mg/l

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 22 - 46 mg/l (48 h)
Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (72 h)

Långvarig Ekotoxicitet

n-butylacetat

Algtoxicitet, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l
Hämning av tillväxthastigheten.
Bakteriotoxicitet, IC50, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-butylacetat

Biologisk nedbrytning, aerob: 83 % (28 D); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propan-2-ol

: 95 % (5 D); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk nedbrytning: 89 % (28 D); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-butylacetat

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 2,3
Metod: OECD 117
Ytspänning, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m
Metod: OECD 115

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Sjötransport (IMDG):

AEROSOLS

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport

2.1

14.4. Förpackningsgrupp

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 8 / 9

inte tillämplig

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) inte tillämplig
Havsförorenande ämne inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod D

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. F-D, S-U

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

VOC Schweiz:

viktandel i % in %: 99,50

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna tillberedning:

EG-nr CAS-nr.	Kemisk beteckning	REACH-nr
204-658-1 123-86-4	n-butylacetat	01-2119485493-29
927-241-2 64742-48-9	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	01-2119471843-32
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

komprimerad gas / H280

Gaser under tryck

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Flam. Gas 1 / H220

brandfarliga gaser

Extremt brandfarlig gas.

Flam. Liq. 3 / H226

Brandfarliga vätskor

Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3 / H336

Specifik målorgantoxicitet
(engångsexposition)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1 / H304

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 / H412

Farligt för vattenmiljön

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Flam. Liq. 2 / H225

Brandfarliga vätskor

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2 / H319

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501040
Tryckdatum: 10.12.2018
Version: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Bearbetningsdatum: 23.05.2018
Utgivningsdatum: 23.05.2018

S
Sidan 9 / 9

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.