



Bama GmbH

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn 71545 Woly Protector 3X3
Produktkod 350000034090
CAS Nr. Icke tillämplig.
EG Nr. Icke tillämplig.
REACH Registreringsnummer Ej känd.

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

Identifierad Användning Polermedel och vaxblandningar .
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Identifiering av Företaget Bama GmbH
Leverantörsadress Pfalzgraf-Otto-Str. 50
Mosbach
Germany
Postnummer D-74821
Telefon: +49(0)6261/801-0
Fax Ej känd.
e-post SDSBama@bama.eu
Kontorstider

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Adress Svenska Giftinformationscentralen Karolinska sjukhuset, SE-171
76 Stockholm, Sverige.
Nödtelefonnummer 112 (24 timmar)
010-456 6700, 020-99 60 00 (från utlandet +46-8-33 70 43).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008 Brandfarligt: Aerosol Kategori 1 :Extremt brandfarlig aerosol.
Skin Irrit. 2 :Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 :Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3 :Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.
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 ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
P264: Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Ytterligare märkningskrav

Innehåller: Isopropanol, Nafta (petroleum), lätt vätebehandlad
Förvaras svalt och torrt.

2.3 Andra faror

Avsiktligt missbruk genom att avsiktligt koncentrera och inhalera innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Omfattande exponering för sprayånga, dimma eller ånga kan orsaka irritation i andningsvägarna.

UFI

D6MV-5M7J-T33H-XWKW

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ikke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Isopropanol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	20-30	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan		921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	20-30	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater		927-241-2 01-2119471843-32-XXXX	10-20	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412	GHS02 GHS08 GHS07
butan	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	10-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp.) H280	GHS02 GHS04
n-hexan	110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44-XXXX	1-5	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361f STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	1-5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
2-metylbutan	78-78-4	201-142-8 01-2119475602-38-XXXX	0-0.1	Flam. Liq. 1 H224 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
1,3-butadien	106-99-0	203-450-8 01-2119449808-24-XXXX	0-0.1	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas (Comp.) H280 Muta. 1B H340 Carc. 1A H350	GHS02 GHS04 GHS08

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Ej sannolik exponeringsväg.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Upphettningsav behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Däm upp vattnet från brandbekämpningen för senare omhändertagande. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är en aerosol. Det är osannolikt att spill eller läckage utgör en risk. Vid ruptur ska det utsläppta innehållet inneslutas på samma sätt som annat lösningsmedelsspill.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system.
. Använd fullständig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik att inandas sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Envase a presión - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst. Skyddas från solljus.

Lagringstemperatur	Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
Lagringstid	Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material	Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Polermedel och vaxblandningar .

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Ängtryck	Ej känd.
Ängdensitet	Ej känd.
Densitet (g/ml)	Ej känd.
Relativ densitet	0.677g/cm ³ @ 25°C
Löslighet	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej känd.
Självtändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej känd.
Viskositet	Ej känd.
Explosiva egenskaper	Ej känd.
Oxiderande egenskaper	Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ej förväntad.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvara ej vid värme eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet - Förtäring	Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
Utveckling	Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.

11.2 Annan information

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Ej känd.
Toxicitet - Fisk	Ej känd.
Toxicitet - Alger	Ej känd.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn bara helt tömt emballage. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma. Ej uttömda aerosoler: Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN Nr. 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID

ADR/RID Klass

2

ADR-klassificeringskod

5F

Speciella bestämmelser

190 327 344 625

Begränsade mängder

1 L

Förväntade mängder

E0

Nödlägeskod

Blandade bipacksedlar för förpackningar P207 LP200

Särskilda förpackningsbestämmelser för PP87 RR6 L2

förpackningar

Blandade bipacksedlar för förpackningar MP9

Bipacksedlar för bärbara tankar

Särskilda bestämmelser för bärbara

tankar

Tankkod för tankar

Särskilda bestämmelser för tankar

Fordon för tanktransport

ADR-transportkategori

2

Tunnel restriktionskod

D

Särskilda bestämmelser för transport –

V14

förpackningar

Särskilda bestämmelser för transport –

bulk

Särskilda bestämmelser för transport – CV9 CV12

lastning, avlastning och hantering

Särskilda bestämmelser för transport –

S2

användning

ADR HIN

IMDG

IMDG Klass

2

Speciella bestämmelser

190 327 344 625

Begränsade mängder

1 L

Förväntade mängder

E0

Blandade bipacksedlar för förpackningar P207 LP200

Särskilda förpackningsbestämmelser för PP87 RR6 L2

förpackningar

Bipacksedlar för bärbara tankar

Särskilda bestämmelser för bärbara

tankar

IMDG EMS

F-D, S-U

Stuvning och Hantering

SW1 SW22

Segregation

SG69

Marin förorening

ICAO/IATA Class

IATA Korrekt Leveransnamn

AEROSOLS

Förväntade mängder

E0

Passagerar- & fraktflygplan Begränsade Y203

mängder Bipacksedlar

Passagerar- & fraktflygplan Begränsade 30Kg

mängder Max nettomängd	
Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar	203
Passagerar- & fraktflygplan Max nettomängd	75Kg
Fraktflygplan Bipacksedlar	203
Fraktflygplan Max nettomängd	150Kg
Speciella bestämmelser	A145, A167, A802
Guidebok för akutrepons (GFA), kod	10L
Etiketter	
Etiketter	2.1



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Inte förtecknat

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Inte förtecknat

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Isopropanol (67-63-0), Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <5% n-hexan (), Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater (), n-hexan (110-54-3), butan (106-97-8), n-butylacetat (123-86-4), 2-metylbutan (78-78-4), 1,3-butadien (106-99-0)

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

n-hexan (110-54-3), buta-1,3-dien (106-99-0)

Europaparlamentets och Rådets

Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 850/2004 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets

Inte förtecknat

förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets

Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Annat skydd

Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS02



GHS07

GHS02: Globalt harmoniserat system (GHS): flamma

GHS07: Globalt harmoniserat system (GHS): utropstecken

Riskklassificering

Flam. Gas 1 : Brandfarliga gaser, Kategori 1

	Aerosol, Category 1 : Aerosol, Kategori 1 Flam. Liq. 1 : Brandfarliga vätskor, Kategori 1 Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2 Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3 Press. Gas Com. : Gaser under tryck, Komprimerad gas Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, Kategori 1 Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2 Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2 STOT SE 3_H336 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3 Muta. 1B : Mutagenitet i könsceller, Kategori 1B Carc. 1A : Cancerogenitet, Kategori 1A Repr. 2 : Reproduktionstoxicitet, Kategori 2 STOT RE 2 : Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2 Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2 Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3
Faroangivelser	H220: Extremt brandfarlig gas. H222: Extremt brandfarlig aerosol. H224: Extremt brandfarlig vätska och ånga. H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226: Brandfarlig vätska och ånga. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H340: Kan orsaka genetiska defekter. H350: Kan ge cancer. H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten. H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102: Förvaras oåtkomligt för barn. 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 ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. P261: Undvik att inandas sprej. P264: Tvätta händerna noggrant efter hantering. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
Akronymer	ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på

inre vattenvägar
 ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
 EG : Europeiska Gemenskapen
 EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
 IATA : International Air Transport Association
 IBC : IBC-behållare
 ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen
 IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods
 NGV : Nivågränsvärde
 PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
 PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
 REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
 RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
 KTV : Korttidsvärde
 STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
 UN : Förenta nationerna
 vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Bama GmbH lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Bama GmbH påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.