



123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Datum: 28/11/2022

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : 123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna
UFI kod

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Korrigerig

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

123inkt.nl
Nieuw Walden 56-64
1394 PC Nederhorst den Berg
T +294-787123
informatie@123inkt.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen		112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

R11
R20
R22
R48

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Farliga komponenter

: Cyklohexan

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H315 - Irriterar huden

123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

	H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation H330 – Dödligt vid inandning H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H411 - Giftigt för vattenlevande organismer, skadliga långtidseffekter
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. P242 - Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 - Undvik att inandas ångor. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P305+P338+311 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Inskränkt märkning är tillåten på små förpackningar (<125 ml)

Faropiktogram (CLP)	:			
		GHS02	GHS07	GHS08
Signalord (CLP)	:	Fara		
Faroangivelser (CLP)	:	H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		
Farliga komponenter	:	Cyklohexan		

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Ej tillämplig

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Cyklohexan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 110-82-7 (EC nr) 203-806-2 (Indexnr) 601-017-00-1	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Titandioxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	30 - 60	Inte klassificerad
Akrylatharts	(CAS nr) 172201-26-2	10 - <30	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Spola omedelbart med rikligt med tvålatten. Vid obehag: kontakta läkare/GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning. Om kräkningar inträffar, luta patienten framåt eller lägg dem på sidan med huvudet nedåt för att bibehålla luftvägarna och förhindra aspiration. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

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

Symptom/skador efter inandning	: Dåsighet. Yrsel. Hosta
Symptom/skador efter hudkontakt	: Rodnad. Smärta.
Symptom/skador efter kontakt med ögon	: Rodnad. Smärta.

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

Vid inandning kan kemisk lunginflammation utvecklas. Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Pulver. Koldioxid (CO₂).

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Vid uppvärmning och under förbränning kan giftiga ångor frigöras. Vätskan och ångorna är mycket brandfarliga.

Explosionsrisk : Ångorna är tätare än luften och kan förflytta sig längs med marken. Fjärrantändning möjligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym det farliga området. Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare. Däm upp och samla upp släckvätskan (miljöfarlig produkt). Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Fullständigt kroppsskydd. Andningsapparat med tilluft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhindra spridning av rök i luften på arbetsplatsen eller använd andningsskydd. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. rökning förbjuden. Vid avsevärda utsläpp: Märk ut det kontaminerade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal. Förhindra att produkten rinner ut i avlopp eller inneslutna utrymmen. Ventilera spillområdet. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd endast gnistsäkra verktyg.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

inneslut och samla upp spill med obrännbara absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur. Släpp inte ut produkten i avlopp eller vattendrag (miljöfarlig produkt).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder : Spillvatten absorberas med: inert absorberande material. Sand/jord/vermikulit/kiselgur.

Rengöringsmetoder : Fukta det förorenade området med stora mängder vatten och lägg i en lämplig behållare för bortskaffande i enlighet med avfallsbestämmelserna eftersom produkten är farlig för miljön.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Om den hanteras i stora mängder, använd verktyg som inte är gnistor. Undvik uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Överhettas inte produkten. Rök inte i närheten av produkten. Undvik personlig kontakt, inklusive inandning. Se till att ventilation och utsug är god på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Förbjudet att dricka, äta eller röka på arbetsplatsen. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Golvet i lagret skall vara vattentätt, obrännbart och utformat som en bassäng så att brandfarliga vätskor under inga förhållanden kan läcka ut.

Lagringsvillkor : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe och från direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik antändningskällor. Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

Oförenliga material : Kraftfulla oxidanter. Oxiderande material.

Förpackningsmaterial : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare tillgänglig information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Titandioxid (13463-67-7)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Cyklohexan (110-82-7)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³ /ppm)	700 mg/m ³ , 200ppm

123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Absorbera ångorna vid utsläppspunkten.
Handskydd	: Vattentäta skyddshandskar. Skyddshandskarna som ska bäras måste motsvara specifikationerna i direktiv 89/686/CEE och motsvarande EN 374-standard. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer
Skyddsglasögon	: Skyddsglasögon
Andingsskydd	: Vid frigörelse av ångor: Filter med sprayskydd, typ A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Gäller inte
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: <0 °C
Kokpunkt	: 75 - 100 °C
Flampunkt	: 25 °C
Självantändningstemperatur	: >200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 8,65 kPa (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,15 - 1,25
Löslighet	: Vatten: 0,1 g/l
Log Pow	: Inga data tillgängliga
VOC-Innehåll	: 47 ~ 53 %
Viskositet	: 12 ~ 14 mm ² /s (40°C)
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet	: Brännbart.
Explosionsgränser	: 0,6 – 7,0 vol % (i luft)
Partikelegenskaper	: <5

9.2. Annan information

Ytterligare Information	: Flyktig beståndsdel : 0.89 - 1.08 %
-------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Gnistor. antändningskällor. Öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starkt reduceringsmedel. Brandfarliga eller brännbara material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
----------------	---

Titandioxid (13463-67-7)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg
-----------------	---------------

123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Titandioxid (13463-67-7)	
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 3,56 mg/l/4h
Cyklohexan (110-82-7)	
LD50 oral råtta	12,705 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta	34,000 mg/l/4h
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kan orsaka ögonirritation pH: Gäller inte
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) inga negativa hälsoeffekter vid normal användning. Akuta effekter av inandning av höga koncentrationer av ånga (t.ex. genom avsiktlig koncentration och inandning av produkten) är potentiell hjärtsensibilisering och död, hosta, illamående, depression i centrala nervsystemet som kännetecknas av huvudvärk och yrsel, ökad reaktionstid, trötthet och förlust av koordination. Långvarig exponering vid till exempel ett spill där ångorna koncentreras kan leda till narkos, medvetslöshet, hjärtsensibilisering, koma och död.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) Titandioxid har tagits upp i förteckningen över karcinogenitet hos människor (grupp 2B) av Internationellt cancerforskningscentrum (IARC, Lyon, Frankrike) på grundval av de första undersökningarna på djur I studier som handlar om epidemiologi hos människor har man funnit begränsat belägg för kombinationen: yrkesexponering för titandioxid och cancerrisk
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) Aspiration kan orsaka kemisk lufninflammation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Cyklohexan (110-82-7)	
LC50 fiskar	4,53 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 andra vattenorganismer 2	0,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50 Alger	3,4 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TIPP-EX® Shake'n Squeeze & Mini Shake'n Squeeze	
Persistens och nedbrytbarhet	Blandning baserad på ämnen som inte är lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Ytterligare Information : Användaren uppmärksammas på att det kan finnas specifika europeiska, nationella eller lokala bestämmelser vad gäller avyttring.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
1263	1263	1263
14.2. Officiell transportbenämning		
Färg	PAINT	PAINT
Beskrivning i transportdokument		
UN 1263 Färg, 3, II, (D/E), MILJÖSKADLIGT	UN 1263 PAINT, 3, II, MARIN FÖRORENING/MILJÖSKADLIGT	
14.3. Faroklass för transport		
3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp		
II	II	II
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Specialbestämmelser (ADR)	: 640D
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2, S20
Skyddskod	: 33
Orangefärgade skyltar	:

Tunnelinskränkning (ADR) : D/E

14.6.2. Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B
MFAG-nr	: 127;128

14.6.3. Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2

123ink Shake'n Squeeze korrigeringspenna

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3L

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII
Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):
Detta blad har reviderats (se datum högst upp på sidan). (se avdelning(arna) : 2).

Annan information : Ingen experimentell undersökning om blandningen finns tillgänglig. Uppgifterna nedan är baserade på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av blandningen har specificerats genom beräkning.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
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, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer, skadliga långtidseffekter
R11	Mycket brandfarligt
R20	skadligt vid inandning
R22	skadligt vid förtäring
R48	Hälsofara vid långvarig exponering
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R36/38	Irriterar ögon och hud
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, skadliga långtidseffekter

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten