

SÄKERHETSATABLAD

NOVA BALANCE TEST KIT

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:
Förordning (EG) nr 453/2010 och Förordning (EG) nr 1272/2008



Säkerhetsdatabladnr: NP-0171-2-A

Revisionsdatum: 2020-12-08

Format: EU

Version 1

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

Produktkod(er) NP-0171-2-A

Produktnamn NOVA BALANCE TEST KIT

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

Rekommenderat bruk: En pH-indikator för användning inom jordbruket

Användningsbegränsningar Använd som rekommenderat av etiketten

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

För mer information kan du kontakta:

Telefonnummer Tel: +44(0) 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Medicinsk nödsituation:

Österrike: +43 1 406 43 43
Belgien: +32 70 245 245
Bulgarien: +359 2 9154 409
Cypern: 1401
Tjeckien: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danmark: +45 82 12 12 12
Frankrike: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finland: +358 9 471 977
Grekland: 30 210 77 93 777
Ungern: +36 80 20 11 99
Irland (Republiken): +352 1 809 2166
Italien: +39 02 6610 1029
Litauen: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxemburg: +352 8002 5500
Nederländerna: +31 30 274 88 88
Norge: +47 22 591300
Polen: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugal: 800 250 250 (endast i Portugal), +351 21 330 3284
Rumänien: +40 21318 3606

Slovakien: +421 2 54 77 4 166
 Slovenien: +386 41 650 500
 Spanien: +34 91 562 04 20
 Sverige: 08-331231112
 Schweiz: 145
 Storbritannien: 0870 600 6266 (endast i Storbritannien)
 USA och Kanada: +1 800 / 331-3148
 Alla andra länder: +1 651 / 632-6793 (Samla)
 För läckage, brand, spill eller nödsituationer olycks, ring:
 (800) 424-9300 (CHEMTREC - USA & Kanada)
 (703) 527-3887 (CHEMTREC - alla andra länder)

(207) 594-3200 (FMC växt - Rockland, ME)
 (303) 595-9048 (Medical - US - Ring Samla)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen *Förordning (EG) nr 1272/2008*

Frätande/irriterande på huden	Kategori 1 Underkategori B (H314)
-------------------------------	-----------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord
Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

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

P405 - Förvaras inlåst

2.3. Andra faror

Denna produkt identifieras inte som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Produkten är en blandning, inte ett ämne.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Fosforsyra	Present	7664-38-2	10-30	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119485924-24-XXXX

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Överföring till sjukhus för specialistutredning.
Hudkontakt	Ta omedelbart av alla nedfläckade eller nedstänkta kläder förutsatt att de inte fastnat på huden. Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Överför till sjukhus om det finns brännskador eller symtom på förgiftning.
Inandning	Ta bort personen från exponering för att säkerställa egen säkerhet medan du gör det. Om omedvetet och andning är okej, sätt i återställningsstället. Om medvetet, se till att olyckan sitter eller ligger nere. Om andningen blir bubblig, ha olyckan sitta och ge syre om tillgängligt. Överför till sjukhus så snart som möjligt.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge 1 kopp vatten att dricka var 10:e minut. Vid omedvetenhet, kontrollera efter andning och vid behov applicera artificiell andning. Om omedvetet och andning är okej, sätt i återställningsstället. Överför till sjukhus så snart som möjligt.

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

viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Hudkontakt: Allvarliga brännskador kan förekomma. Progressiv sårbildning kommer att uppstå om behandling inte är omedelbar. Ögonkontakt: Kornebrännskador kan förekomma. Kan orsaka permanent skada. Förtäring: Frätande brännskador kan förekomma runt läpparna. Blod kan kräkas. Det kan vara svårt att svälja. Inandning: Det kan finnas andfåddhet med brännande känsla i halsen. Exponering kan ge hosta eller väsande ökning. Fördröjda / omedelbara effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.
--	--

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

Indikation om behov av omedelbar läkarvård och särskild behandling	Ögat badutrustning bör vara tillgänglig i lokalerna.
---	--

-

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning.

Olämpliga släckmedel

Ingen information tillgänglig

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Frätande, Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat och fullständig skyddsutrustning. Använd skyddskläder för att förhindra hud- och ögonkontakt.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

-

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning. Information om personligt skydd finns i avsnitt 8.

För ytterligare rengöringsanvisningar, ring Emergency Hotline nummer som anges i avsnitt 1 "Produkt och företagsidentifikation" ovan.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp inte i avlopp eller floder. Innehåller spill med buntning. Oavsiktlig utsläpp i vattendrag måste varnas till lämplig tillsynsorgan.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

Rengöring bör endast hanteras av kvalificerad personal som är bekant med det specifika ämnet. Innehåll spills med mull eller sanden eller den inert absorbenten.

Rengöringsmetoder

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Ytvattenavlopp i närheten av spillet bör täckas. Absorbera i torr jord eller sand. Överför till en sluten, märkt bärningsbehållare för bortskaffande med lämplig metod. Se avsnitt 13 i SDS för lämplig bortskaffningsmetod.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering****Hantering**

Undvik kontakt med personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Hantera inte i ett begränsat utrymme. Undvik bildning eller spridning av dimma i luften.

Åtgärder beträffande hygien

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaring**

Skyddas från frysning. Förvaras över 5°C. Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Får inte utsättas för värme. Förvaras oåtkomligt för barn och djur. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Förpackningsmaterial

Förvaras endast i originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning**Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden**

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

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Fosforsyra 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 0.2 ppm TWA 1 mg/m ³ STEL 0.5 ppm STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	-

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Fosforsyra 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Fosforsyra 7664-38-2	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	SS-C** TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³

- Härladd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon. Håll ögondukssfontain och snabbdreneringsanläggningar i arbetsområdet.

Handskydd PVC handskar. Handskar (syrafast).

Hud- och Kroppsskydd Syrabeständig skyddskläder.

Andningsskydd krävs inte vid normal användning.

- Begränsning av miljöexponeringen Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Flytande suspension
Lukt	Knappt märkbar
Färg	Orange röd
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH	1.03 - 1.13
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	
Brännbarhetsgräns i Luft	
Övre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	1.05 - 1.07
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ikke-oxiderande (enligt EG-kriterier)

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig

VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
K _{st}	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen information tillgänglig.

Känslighet för statisk urladdning Ingen information tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation

Farlig polymerisation förekommer inte.

Farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning. Nedbrytning kan uppstå vid exponering för tillstånd eller material som anges nedan.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan avge giftig rök vid brand.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 för inandning
Fosforsyra	> 2000 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Symptom

Hudkontakt: Allvarliga brännskador kan förekomma. Progressiv sårbildning kommer att uppstå om behandling inte är omedelbar.

Ögonkontakt: Kornebrännskador kan förekomma. Kan orsaka permanent skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan förekomma runt läpparna. Blod kan kräkas. Det kan vara svårt att svälja.

Inandning: Det kan finnas andfåddhet med brännande känsla i halsen. Exponering kan ge hosta eller väsande ökning.

Fördröjda / omedelbara effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

-

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

-

12.1. Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Fosforsyra	-	96 h LC50: 3 - 3.5 mg/L (Gambusia affinis)	12 h EC50: = 4.6 mg/L (Daphnia magna)

-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

-

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

Rörlighet

Absorberas lätt i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt identifieras inte som ett PBT/vPvB-ämne.

-

12.6. Andra skadliga effekter

Obetydlig

-

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

-

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter**

Överför till lämplig behållare och ordna insamling av specialiserat avfallshanteringsföretag. Förorena inte dammar, vattenvägar eller diken med kemiska eller begagnade behållare. Utsläpp inte till avloppssystem.

Förorenad förpackning

Behållare måste kasseras i enlighet med lokala föreskrifter. Se produktens etikett för instruktioner för bortskaffande av behållare.

ANNAN INFORMATION

ANMÄRKNING: Användarens uppmärksamhet riktar sig till eventuella europeiska, nationella eller lokala bestämmelser om bortskaffande.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

-

-

IMDG/IMO

14.1 FN/ID-nr	UN1760
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, n.o.s. (orthophosphoric acid)
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
Miljöfara	Nej
14.6 Särskilda bestämmelser	Inga speciella försiktighetsåtgärder. Tunnelkod: E Transportkategori: 3
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Denna produkt transporteras inte i bulkbehållare.

-

RID

14.1 FN/ID-nr	UN1760
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, n.o.s. (orthophosphoric acid)
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Nej
14.6 Särskilda bestämmelser	Inga speciella försiktighetsåtgärder. Tunnelkod: E Transportkategori: 3

-

ADR/RID

14.1 FN/ID-nr	UN1760
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, n.o.s. (orthophosphoric acid)
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Nej
14.6 Särskilda bestämmelser	Inga speciella försiktighetsåtgärder. Tunnelkod: E Transportkategori: 3

-

ICAO/IATA

14.1 FN/ID-nr	UN1760
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive liquid, n.o.s. (orthophosphoric acid)
14.3 Faroklass	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Nej
14.6 Särskilda bestämmelser	Inga speciella försiktighetsåtgärder. Tunnelkod: E Transportkategori: 3

-

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

-

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

-

-

Europeiska unionen

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

Kemiskt namn	TSCA (Förenta staterna)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japan)	Kina (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filippinerna)	AICS (Australien)
Fosforsyra 7664-38-2	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är inte obligatorisk för denna produkt.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Teckenförklaring

ADR:	Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling:	Maxgränsvärde:
DNEL:	Härledd nolleffektnivå (DNEL)
EINECS:	EINECS (Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen)
GHS:	Globalt harmoniserat system (GHS)
IATA:	Internationella lufttransportsammanslutningen (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IMDG:	Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)
LC50:	LC50 (dödlig koncentration)
LD50:	LD50 (dödlig dos)
PBT:	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
RID:	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
STEL:	Kortidsgränsvärden
SVHC:	SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

TWA: tidsvägt medelvärde

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Revisionsdatum: 2020-12-08

Anledning för ändring: Uppdaterat SDB-avsnitt.

Friskrivningsklausul

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta dokument (inklusive data och intyg) är korrekta per det angivna datumet. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det

senaste tillgängliga från FMC Corporation. Inga garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål, eller någon annan garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, utfärdas avseende den information som anges här. Informationen som tillhandahålls i detta dokument avser endast den angivna produkten och gäller kanske inte när en sådan produkt används i kombination med andra material eller i en process. Användaren är ansvarig för att avgöra huruvida produkten är lämplig för ett specifikt syfte och lämpar sig för användarens förhållanden och användningsmetoder. Eftersom förhållandena och användningsmetoderna är utanför FMC Corporations kontroll, så avsäger sig FMC Corporation uttryckligen allt ansvar för alla resultat som uppnås eller uppstår till följd av någon användning av produkterna eller tilltro till sådan information.

Beredd av

FMC Corporation

FMC Logo - varumärke för FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation . Alla rättigheter reserverade .

Slut på säkerhetsdatablad

-

-